

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-Пр-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**Алтайский край**

**Книга 2**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Барнаул 2010

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-Пр-2001**

**Алтайский край**

**Книга 2**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Барнаул 2010**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-Пр–2001. Приложения. Алтайский край.**

Барнаул 2010 – 238 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ**

**СОГЛАСОВАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР**

## IV. Приложения

### Железные дороги

Приложение 28.1

#### Шпалы, подлежащие исключению

| Марка стрелочного перевода       | Количество шпал (шт.) за хвостом крестовины, подлежащее исключению из общего их количества в укладываемом переводе, при типе рельсов |     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                  | P65                                                                                                                                  | P50 |
| Обыкновенные стрелочные переводы |                                                                                                                                      |     |
| 1/22                             | 82                                                                                                                                   | -   |
| 1/18                             | 64                                                                                                                                   | 64  |
| 1/11                             | 40                                                                                                                                   | 40  |
| 1/9                              | 24                                                                                                                                   | 26  |
| 1/7                              | 26                                                                                                                                   | 26  |
| 1/6                              | 18                                                                                                                                   | 20  |
| 1/5                              | 18                                                                                                                                   | 18  |
| Симметричные стрелочные переводы |                                                                                                                                      |     |
| 1/9                              | -                                                                                                                                    | -   |
| 1/6                              | -                                                                                                                                    | 20  |

Приложение 28.2

#### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 28

| № п/п            | Условия применения                                                                                                                                                                                                                                        | №№ пунктов общих положений, таблиц, (ТЕР)                    | Коэффициент                                          |                                  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              | к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин   |
| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                            | 4                                                    | 5                                |
| <b>Раздел 01</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                      |                                  |
| 2.1.             | Выполнение работ в условиях движения поездов.<br>Число поездов, проходящих по путям в сутки:<br>14 - 36<br>37 - 72<br>73 - 112<br>113 - 140<br>свыше 140                                                                                                  | п 1.30.8                                                     | 1,15<br>1,4<br>1,7<br>2,0<br>2,3                     | 1,15<br>1,4<br>1,7<br>2,0<br>2,3 |
| 2.2.             | Работа в «окно» по укладке стрелочных переводов и глухих пересечений                                                                                                                                                                                      | п. 1.30.14                                                   | 2,0                                                  | 2,0                              |
| <b>Раздел 02</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |                                                      |                                  |
| 2.3.             | Установка опор и конструкций контактной сети на расстояние более 4 м от оси пути в условиях движения поездов.<br>Число поездов, проходящих по путям в сутки:<br>14 - 36<br>37 - 72<br>73 - 112<br>113 - 140<br>свыше 140                                  | с 02-001 по 02-003<br>с 02-011 по 02-013                     | 1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>2                        | 1,1<br>1,3<br>1,5<br>1,8<br>2    |
| 2.4.             | Продолжительность «окна», час :<br>от 2 до 4<br>свыше 4                                                                                                                                                                                                   | Все расценки, где предусмотрена работа в «окно»              | 0,9<br>0,8                                           | 0,9<br>0,8                       |
| 2.5.             | На каждый километр средней длины перегона сверх 10 км.<br>Электрификация новостроящихся линий до сдачи их во временную эксплуатацию, а также вторых путей до сдачи их в постоянную эксплуатацию, при первом пути, электрифицированном на постоянном токе. | то же                                                        | 0,03                                                 | 0,03                             |
| 2.6.             | Установка в подготовленные котлованы:<br>-железобетонных опор;                                                                                                                                                                                            | то же                                                        | 0,77                                                 | 0,77                             |
| 2.7.             |                                                                                                                                                                                                                                                           | 02-001 ( 6,7,9,10)<br>02-002 ( 6,12,15,18)<br>02-001 ( 8,11) | 0,82<br>0,82                                         | 0,6<br>0,7                       |

| №<br>п/п | Условия применения                                                                                                                       | №№ пунктов общих<br>положений, таблиц, (ТЕР) | Коэффициент                                                       |                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|          |                                                                                                                                          |                                              | к затратам<br>труда и к<br>оплате труда<br>рабочих-<br>строителей | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин |
| 1        | 2                                                                                                                                        | 3                                            | 4                                                                 | 5                                    |
|          |                                                                                                                                          | 02-002 (03)                                  |                                                                   |                                      |
|          |                                                                                                                                          | 02-002 (7,8,10,11,16,17)                     | 0,82                                                              | 0,3                                  |
|          |                                                                                                                                          | 02-003                                       | 0,75                                                              | 0,6                                  |
|          | -фундаментов под стальные опоры;<br>-анкеров.                                                                                            | 02-011                                       | 0,27                                                              | 0,8                                  |
|          |                                                                                                                                          | 02-023 (3,4)                                 | 0,9                                                               | 0,71                                 |
| 2.8.     | Разработка котлованов вручную в мокрых грун-<br>тах, групп:<br>I                                                                         |                                              | 1,12                                                              | -                                    |
|          | II-IV                                                                                                                                    |                                              | 1,3                                                               | -                                    |
| 2.9.     | Установка сдвоенных железобетонных опор:                                                                                                 | 02-001 (7,8,10,11)                           | 1,9                                                               | 1,9                                  |
|          |                                                                                                                                          | 02-002 (2,3,5,6,8,9,11,12,<br>14,15,17,18)   | 1,25                                                              | 1,25                                 |
|          |                                                                                                                                          | 02-004                                       | 2                                                                 | -                                    |
| 2.10.    | Разборка строительных конструкций контакт-<br>ной сети с доставкой на склад                                                              | п. 1.30.31                                   | 0,5                                                               | 0,5                                  |
| 2.11.    | Работа в охранной зоне действующих<br>устройств, находящихся под высоким напряже-<br>нием, в том числе при снятом напряжении в<br>«окно» | п. 1.30.33                                   | 1,2                                                               | 1,2                                  |
| 2.12.    | Окраска металлоконструкций                                                                                                               | 02-013                                       | 1,28                                                              | -                                    |
|          |                                                                                                                                          | 02-021                                       | 1,27                                                              | -                                    |
|          |                                                                                                                                          | 02-023                                       | 1,1                                                               | -                                    |
|          | Раздел 03                                                                                                                                |                                              |                                                                   |                                      |
| 2.13.    | Производство работ:                                                                                                                      |                                              |                                                                   |                                      |
|          | в болотистой местности                                                                                                                   | 03-001                                       | 1,25                                                              | 1,25                                 |
|          |                                                                                                                                          | 03-011                                       | 1,35                                                              | 1,2                                  |
|          | в горных условиях и на крутых склонах, имею-<br>щих средний уклон более 1 : 5                                                            | 03-001                                       | 1,57                                                              | 1,5                                  |
|          |                                                                                                                                          | 03-011                                       | 1,5                                                               | 1,45                                 |
|          | по просеке и кустарнику                                                                                                                  | 03-001                                       | 1,04                                                              | 1,04                                 |
|          |                                                                                                                                          | 03-011                                       | 1,09                                                              | 1,09                                 |
|          | вдоль действующих ЛЭП при расстоянии между<br>осями менее двойной высоты опор                                                            | 03-001, 03-011                               | 1,2                                                               | 1,2                                  |
|          | на действующих станциях и перегонах вблизи<br>(в охранной зоне) оборудования, находящегося<br>под высоким напряжением                    | 03-001, 03-011                               | 1,2                                                               | 1,2                                  |
| 2.14.    | Оснастка траверс штырями и подкосами                                                                                                     | 03-001 (1,2,5)                               | 1,04                                                              | -                                    |
|          |                                                                                                                                          | 03-001 (3,4)                                 | 1,08                                                              | -                                    |
|          |                                                                                                                                          | 03-001 (6)                                   | 1,09                                                              | -                                    |
|          |                                                                                                                                          | 03-011 (3)                                   | 1,2                                                               | -                                    |
| 2.15.    | Сплошное крепление высоковольтных и сиг-<br>нальных проводов рессорной вязкой                                                            | 03-011                                       | 1,2                                                               | -                                    |
| 2.16.    | При отсутствии движения поездов в условиях<br>новостроящихся линий:                                                                      |                                              | 0,95                                                              | 0,95                                 |
|          |                                                                                                                                          | с 03-001 по 03-004                           | 0,95                                                              | 0,85                                 |
|          |                                                                                                                                          | с 03-015 по 03-045                           | 0,71                                                              | 0,71                                 |
| 2.17.    | Разборка устройств СЦБ:                                                                                                                  |                                              |                                                                   |                                      |
|          | с доставкой на склад                                                                                                                     | с 03-001 по 03-027, 03-035,<br>03-045        | 0,5                                                               | 0,5                                  |
|          | без доставки на склад                                                                                                                    | с 03-001 по 03-027,03-035,<br>03-045         | 0,2                                                               | 0,2                                  |
| 2.18.    | Окраска металлоконструкции                                                                                                               | 03-015 (1-7)                                 | 1,1                                                               | -                                    |

Таблица замены ресурсов ТЕР части 28

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|-----------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                 | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 28-01-018-01    | 105-9050        | компл.   | 1      | 105-0113       | компл.   | 1      |
| 28-01-023-01    | 105-9081        | м³       | 15,5   | 106-0014       | м³       | 15,5   |
|                 | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
| 28-01-023-02    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 12,6   | 106-0014       | м³       | 12,6   |
| 28-01-023-03    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 14,4   | 106-0014       | м³       | 14,4   |
| 28-01-023-04    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 10,1   | 106-0014       | м³       | 10,1   |
| 28-01-023-05    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 7,72   | 106-0014       | м³       | 7,72   |
| 28-01-024-01    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 32,8   | 106-0014       | м³       | 32,8   |
| 28-01-024-02    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 26     | 106-0014       | м³       | 26     |
| 28-01-024-03    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 15,5   | 106-0014       | м³       | 15,5   |
| 28-01-024-04    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 12,6   | 106-0014       | м³       | 12,6   |
| 28-01-024-05    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 8,93   | 106-0014       | м³       | 8,93   |
| 28-01-024-06    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 7,72   | 106-0014       | м³       | 7,72   |
| 28-01-024-07    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 6,41   | 106-0014       | м³       | 6,41   |
| 28-01-024-08    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 16,1   | 106-0014       | м³       | 16,1   |
| 28-01-025-01    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 26     | 106-0014       | м³       | 26     |
| 28-01-025-02    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 14,4   | 106-0014       | м³       | 14,4   |
| 28-01-025-03    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 10,1   | 106-0014       | м³       | 10,1   |
| 28-01-025-04    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 8,91   | 106-0014       | м³       | 8,91   |
| 28-01-025-05    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 6,39   | 106-0014       | м³       | 6,39   |
| 28-01-025-06    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 6,85   | 106-0014       | м³       | 6,85   |
| 28-01-025-07    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,01   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,01   |
|                 | 105-9081        | м³       | 6,7    | 106-0014       | м³       | 6,7    |
| 28-01-025-08    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 16,1   | 106-0014       | м³       | 16,1   |
| 28-01-026-01    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 10,8   | 106-0014       | м³       | 10,8   |
| 28-01-026-02    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 10     | 106-0014       | м³       | 10     |
| 28-01-026-03    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 6,25   | 106-0014       | м³       | 6,25   |
| 28-01-026-04    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 10,4   | 106-0014       | м³       | 10,4   |
| 28-01-026-05    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 8,37   | 106-0014       | м³       | 8,37   |
| 28-01-026-06    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 6,2    | 106-0014       | м³       | 6,2    |
| 28-01-026-07    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 7,96   | 106-0014       | м³       | 7,96   |
| 28-01-026-08    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м³       | 52,5   | 106-0014       | м³       | 52,5   |
| 28-01-026-09    | 105-9007        | 100 шт.  | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.  | 0,02   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 28-01-026-10    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 40,2   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 40,2   |
|                 | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 41,4   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 41,4   |
| 28-01-026-11    | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 36,8   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 36,8   |
| 28-01-032-01    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 1170   | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 1170   |
| 28-01-032-02    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 1170   | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 1170   |
| 28-01-033-01    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 1170   | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 1170   |
| 28-01-041-01    | 105-9007        | 100 шт.        | 0,1    | 105-0217       | 100 шт.        | 0,1    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1,1    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 1,1    |
| 28-01-041-02    | 105-9007        | 100 шт.        | 0,1    | 105-0217       | 100 шт.        | 0,1    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,58   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,58   |
| 28-01-046-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 19,5   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 19,5   |
| 28-01-046-02    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 21,1   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 21,1   |
| 28-01-047-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 20,2   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 20,2   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 2      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 2      |
|                 | 410-9010        | т              | 2,53   | 410-0002       | т              | 2,53   |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 1,4    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 1,4    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
| 28-01-047-02    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,04   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,04   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 19,5   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 19,5   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 3      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 3      |
|                 | 410-9010        | т              | 3,8    | 410-0002       | т              | 3,8    |
| 28-01-047-03    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,68   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,68   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 21,1   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 21,1   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 4      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 4      |
|                 | 410-9010        | т              | 5,06   | 410-0002       | т              | 5,06   |
| 28-01-047-04    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,53   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,53   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 29,2   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 29,2   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 3      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 3      |
|                 | 410-9010        | т              | 4,22   | 410-0002       | т              | 4,22   |
| 28-01-047-05    | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 4      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 4      |
|                 | 410-9010        | т              | 5,32   | 410-0002       | т              | 5,32   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 27,6   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 27,6   |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 3,37   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 3,37   |
| 28-01-047-06    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 4,48   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 4,48   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 31     | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 31     |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 6      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 6      |
|                 | 410-9010        | т              | 8,02   | 410-0002       | т              | 8,02   |
| 28-01-047-07    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 1,4    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 1,4    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 36     | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 36     |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 2      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 2      |
|                 | 410-9010        | т              | 2,53   | 410-0002       | т              | 2,53   |
| 28-01-047-08    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,04   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,04   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 39,5   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 39,5   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 3      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 3      |
|                 | 410-9010        | т              | 3,81   | 410-0002       | т              | 3,81   |
| 28-01-047-09    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 47,3   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 47,3   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 4      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 4      |
|                 | 410-9010        | т              | 5,06   | 410-0002       | т              | 5,06   |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,68   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,68   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
| 28-01-047-10    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,53   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,53   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 51,9   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 51,9   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 3      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 3      |
|                 | 410-9010        | т              | 4,22   | 410-0002       | т              | 4,22   |
| 28-01-047-11    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 3,37   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 3,37   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 55,9   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 55,9   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 4      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 4      |
|                 | 410-9010        | т              | 5,92   | 410-0002       | т              | 5,92   |
| 28-01-047-12    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 4,48   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 4,48   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,91   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,91   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 69,4   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 69,4   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 6      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 6      |
|                 | 410-9010        | т              | 8,02   | 410-0002       | т              | 8,02   |
| 28-01-048-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 20,2   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 20,2   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 4      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 4      |
|                 | 410-9010        | т              | 5,06   | 410-0002       | т              | 5,06   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,8    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,8    |
| 28-01-048-02    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 4,08   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 4,08   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 19,5   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 19,5   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 6      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 6      |
|                 | 410-9010        | т              | 7,61   | 410-0002       | т              | 7,61   |
| 28-01-048-03    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 5,36   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 5,36   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 21,1   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 21,1   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 8      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 8      |
|                 | 410-9010        | т              | 10,1   | 410-0002       | т              | 10,1   |
| 28-01-048-04    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 6,03   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 6,03   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,98   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,98   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,2    | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,2    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 29,2   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 29,2   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 8      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 8      |
|                 | 410-9010        | т              | 10,6   | 410-0002       | т              | 10,6   |
| 28-01-048-05    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 27,6   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 27,6   |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 11     | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 11     |
|                 | 410-9010        | т              | 14,8   | 410-0002       | т              | 14,8   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,98   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,98   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,2    | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,2    |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 8,14   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 8,14   |
| 28-01-048-06    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 10,5   | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 10,5   |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,98   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,98   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,2    | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,2    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 31     | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 31     |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 14     | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 14     |
|                 | 410-9010        | т              | 19,4   | 410-0002       | т              | 19,4   |
| 28-01-048-07    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 2,8    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 2,8    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86   | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 36     | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 36     |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 4       | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 4       |
|                 | 410-9010        | т              | 5,06    | 410-0002       | т              | 5,06    |
| 28-01-048-08    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 4,08    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 4,08    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77    | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77    |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86    | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 39,5    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 39,5    |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 6       | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 6       |
|                 | 410-9010        | т              | 7,61    | 410-0002       | т              | 7,61    |
| 28-01-048-09    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 5,36    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 5,36    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,77    | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,77    |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 0,86    | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 0,86    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 47,3    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 47,3    |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 8       | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 8       |
|                 | 410-9010        | т              | 10,1    | 410-0002       | т              | 10,1    |
| 28-01-048-10    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 6,05    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 6,05    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,98    | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,98    |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,2     | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,2     |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 61,9    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 61,9    |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 8       | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 8       |
|                 | 410-9010        | т              | 10,6    | 410-0002       | т              | 10,6    |
| 28-01-048-11    | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 8,13    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 8,13    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,98    | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,98    |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,2     | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,2     |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 67,4    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 67,4    |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 11      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 11      |
|                 | 410-9010        | т              | 14      | 410-0002       | т              | 14      |
| 28-01-048-12    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 82      | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 82      |
|                 | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 14      | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 14      |
|                 | 410-9010        | т              | 19,4    | 410-0002       | т              | 19,4    |
|                 | 403-9031        | м <sup>3</sup> | 0,98    | 403-1171       | м <sup>3</sup> | 0,98    |
|                 | 403-9052        | м <sup>3</sup> | 1,2     | 403-5000       | м <sup>3</sup> | 1,2     |
|                 | 105-9081        | м <sup>3</sup> | 10,5    | 106-0014       | м <sup>3</sup> | 10,5    |
| 28-01-051-01    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 34,6    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 34,6    |
| 28-01-051-02    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 34,6    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 34,6    |
| 28-01-051-03    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 34,6    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 34,6    |
| 28-01-051-04    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 34,6    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 34,6    |
| 28-01-051-05    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 34,6    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 34,6    |
| 28-01-051-06    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 42,7    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 42,7    |
| 28-01-051-07    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 36      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 36      |
| 28-01-051-08    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 36      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 36      |
| 28-01-051-09    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 36      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 36      |
| 28-01-051-10    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 36      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 36      |
| 28-01-051-11    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 36      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 36      |
| 28-01-051-12    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 52      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 52      |
| 28-01-052-01    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 77,2    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 77,2    |
| 28-01-052-02    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 77,2    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 77,2    |
| 28-01-052-03    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 77,2    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 77,2    |
| 28-01-052-04    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 77,2    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 77,2    |
| 28-01-052-05    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 77,2    | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 77,2    |
| 28-01-052-06    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 105     | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 105     |
| 28-01-052-07    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 43      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 43      |
| 28-01-052-08    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 43      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 43      |
| 28-01-052-09    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 43      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 43      |
| 28-01-052-10    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 84      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 84      |
| 28-01-052-11    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 84      | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 84      |
| 28-01-052-12    | 408-9200        | м <sup>3</sup> | 160     | 408-0432       | м <sup>3</sup> | 160     |
| 28-01-054-01    | 408-9050        | м <sup>3</sup> | 20      | 408-0203       | м <sup>3</sup> | 20      |
| 28-01-054-02    | 408-9050        | м <sup>3</sup> | 20      | 408-0203       | м <sup>3</sup> | 20      |
| 28-01-059-01    | 204-9001        | т              | 0,00364 | 204-0066       | т              | 0,00364 |
|                 | 101-9282        | м <sup>2</sup> | 0,39    | 101-2613       | м <sup>2</sup> | 0,39    |
|                 | 201-9370        | шт.            | 0,0002  | 201-0798       | шт.            | 0,0002  |
| 28-02-011-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,1     | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,1     |
| 28-02-011-02    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,15    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 28-02-011-03       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 28-02-011-04       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 28-02-011-05       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,25   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,25   |
| 28-02-011-06       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,1    | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,1    |
| 28-02-011-07       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 28-02-011-08       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 28-02-011-09       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 28-02-011-10       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,25   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,25   |
| 28-02-013-01       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-02       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-03       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-04       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-05       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-06       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-07       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-013-08       | 105-9007        | 100 шт.        | 0,02   | 105-0217       | 100 шт.        | 0,02   |
| 28-02-031-04       | 413-9328        | м <sup>3</sup> | 0,59   | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 0,59   |
| 28-02-051-03       | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
| 28-02-051-04       | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
| 28-02-052-01       | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
| 28-02-052-02       | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
| 28-02-054-01       | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
| 28-02-054-02       | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,9    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,9    |
| 28-03-002-01       | 111-9101        | м <sup>3</sup> | 0,02   | 111-0103       | м <sup>3</sup> | 0,02   |
| 28-03-002-02       | 111-9101        | м <sup>3</sup> | 0,02   | 111-0103       | м <sup>3</sup> | 0,02   |
| 28-03-002-03       | 111-9101        | м <sup>3</sup> | 0,02   | 111-0103       | м <sup>3</sup> | 0,02   |
| 28-03-003-01       | 110-9277        | шт.            | 2,39   | 110-0254       | шт.            | 2,39   |
|                    | 111-9101        | м <sup>3</sup> | 0,1    | 111-0103       | м <sup>3</sup> | 0,1    |
|                    | 111-9112        | м <sup>3</sup> | 0,02   | 111-8001       | м <sup>3</sup> | 0,02   |
| 28-03-011-03       | 111-9112        | м <sup>3</sup> | 0,2    | 111-8001       | м <sup>3</sup> | 0,2    |
| 28-03-012-01       | 110-9002        | т              | 20     | 110-0221       | т              | 20     |
| 28-03-015-01       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0052       | м              | 102    |
| 28-03-015-02       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0054       | м              | 102    |
| 28-03-015-03       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0055       | м              | 102    |
| 28-03-015-04       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0056       | м              | 102    |
| 28-03-015-05       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0058       | м              | 102    |
| 28-03-015-06       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0059       | м              | 102    |
| 28-03-015-07       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0060       | м              | 102    |
| 28-03-015-08       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0052       | м              | 102    |
| 28-03-015-09       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0054       | м              | 102    |
| 28-03-015-10       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0055       | м              | 102    |
| 28-03-015-11       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0056       | м              | 102    |
| 28-03-015-12       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0058       | м              | 102    |
| 28-03-015-13       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0059       | м              | 102    |
| 28-03-015-14       | 103-9019        | м              | 102    | 103-0060       | м              | 102    |
| 28-03-020-01       | 408-9282        | м <sup>3</sup> | 8,6    | 408-0200       | м <sup>3</sup> | 8,6    |
| 28-03-020-02       | 408-9282        | м <sup>3</sup> | 9,45   | 408-0200       | м <sup>3</sup> | 9,45   |
| 28-03-020-03       | 408-9180        | м <sup>3</sup> | 5,4    | 408-0428       | м <sup>3</sup> | 5,4    |
| 28-03-025-01       | 404-9026        | 1000 шт.       | 16,2   | 404-0005       | 1000 шт.       | 16,2   |
| 28-03-025-02       | 404-9026        | 1000 шт.       | 4,06   | 404-0005       | 1000 шт.       | 4,06   |
| 28-03-025-04       | 408-9027        | м <sup>3</sup> | 30     | 408-0127       | м <sup>3</sup> | 30     |
| 28-03-025-05       | 408-9027        | м <sup>3</sup> | 10     | 408-0127       | м <sup>3</sup> | 10     |
| 28-03-028-04       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,19   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,19   |
| 28-03-028-05       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,19   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,19   |
| 28-03-028-06       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,19   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 0,19   |
| 28-03-029-04       | 101-9146        | м              | 102    | 101-2260       | м              | 102    |
|                    |                 | м              | 102    | 101-2265       | шт.            | 23     |

# Тоннели и метрополитены

Приложение 29.1

## Разновидность грунтов

| Наименование грунтов (пород) и полезных ископаемых                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Группа грунтов | Коэффициент крепости по шкале проф. М.М. Протоdjаконова |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2              | 3                                                       |
| Магматические породы мелкозернистые невыветрелые исключительной прочности (диабазы, габбро, диориты, джеспилиты, порфириды и др.) и метаморфические породы мелкозернистые невыветрелые исключительной прочности (кварциты и др.), сливные кварцы, титано-магнетитовые руды                                                                                                                                                              | 11             | $f \geq 19$                                             |
| Магматические породы мелкозернистые невыветрелые очень прочные (диабазы, диориты, базальты, граниты, андезиты и др.) и метаморфические породы мелкозернистые невыветрелые очень прочные (кварциты, роговики и др.)                                                                                                                                                                                                                      | 10             | $19 > f \geq 17$                                        |
| Кремень, кварцитовые песчаники, известняки невыветрелые исключительной прочности, мелкозернистые магнетитовые и магнетито-гематитовые железные руды                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | $17 > f \geq 15$                                        |
| Магматические породы среднезернистые невыветрелые и слабыветрелые прочные (граниты, диабазы, сиениты, порфириды, трахиты и др.) и метаморфические породы среднезернистые невыветрелые прочные (кварциты, гнейсы, амфиболиты и др.)                                                                                                                                                                                                      | 9              | $15 > f \geq 12$                                        |
| Песчаники мелкозернистые окварцованные, известняки и доломиты очень прочные, мраморы очень прочные, кремнистые сланцы, кварциты с заметной сланцеватостью, окремненные бурые железняки, мелкозернистые свинцово-цинковые и сурьмяные руды с кварцем, прочные медноникелевые, магнетитовые и герматитовые руды                                                                                                                           |                | $12 > f \geq 10$                                        |
| Конгломераты и брекчии прочные на известковом цементе, доломиты и известняки прочные, песчаники прочные на кварцевом цементе, колчеданы, маргито-магнетитовые руды, крупно-зернистые магнетито-гематитовые железистые руды, бурые железняки, хромитовые руды, меднопорфировые руды                                                                                                                                                      | 8              | $10 > f \geq 8$                                         |
| Магматические породы крупнозернистые невыветрелые и слабыветрелые (граниты, сиениты, змеевики и др.) и метаморфические породы крупнозернистые невыветрелые (кварцево-хлоритовые сланцы и др.)                                                                                                                                                                                                                                           |                | $8 > f \geq 7$                                          |
| Аргиллиты и алевролиты прочные, магматические породы выветрелые (граниты, сиениты, диориты, змеевики и др.) и метаморфические породы выветрелые (сланцы и др.), известняки невыветрелые средней прочности, сидериты, магнезиты, маргитовые руды, медный колчедан, ртутные руды, кварцевые полиметаллические руды (пириты, галениты, халькопириты, пироксены), хромитовые руды в серпентинитах, апатитонифелиновые руды, бокситы прочные | 7              | $7 > f \geq 5$                                          |
| Известняки и доломиты слабыветрелые средней прочности, песчаники на глинистом цементе, метаморфические породы среднезернистые выветрелые (сланцы слюдястые и др.), бурые железняки, глинозернистые руды, ангидриты, крупнозернистые сульфидные свинцово-цинковые руды                                                                                                                                                                   | 6              | $5 > f \geq 4$                                          |
| Известняки и доломиты выветрелые средней прочности, мергель средней прочности, метаморфические породы крупнозернистые средней прочности (глинистые, углистые, песчаные и тальковые сланцы), пемза, туф, лимониты, конгломераты и брекчии с галькой из осадочных пород на известняково-глинистом цементе                                                                                                                                 | 5              | $4 > f \geq 3$                                          |
| Антрациты, крепкие каменные угли, конгломераты и песчаники средней прочности, алевролиты и аргиллиты средней прочности, опоки невыветрелые средней прочности, малахиты, азуриты, калциты, туфы выветрелые, крепкая каменная соль                                                                                                                                                                                                        | 5              | $3 > f \geq 2$                                          |
| Аргиллиты и алевролиты малопрочные опоки выветрелые средней прочности известняки и доломиты выветрелые малопрочные, валунные грунты, каменный уголь средней крепости, крепкий бурый уголь                                                                                                                                                                                                                                               | 4              | $2 > f \geq 1,5$                                        |
| Глины карбонатные твердые, мел плотный, гипс, мелоподобные породы малопрочные, ракушечник слабо сцементированный, гравийные, галечниковые, дресвяные и щебенистые грунты с валунами. Каменный уголь мягкий, отвердевший лесс, бурый уголь, трепел, мягкая каменная соль, глины и суглинки твердые и полутвердые, содержание до 10% гальки, гравия или щебня                                                                             | 3              | $1,5 > f \geq 1$                                        |
| Глины и суглинки без примесей гальки, гравия или щебня туго и мягкопластичные, галечниковые, гравийные, щебенистые грунты плотного сложения, пески гравелистые, грунты с корнями и с примесями, шлак слежавшийся                                                                                                                                                                                                                        | 2              | $1 > f \geq 0,9$                                        |
| Пески, грунты растительного слоя без корней и примесей, торф без корней, доломитовая мука, шлак рыхлый, рыхлые гравийные, галечниковые, дресвяные и щебенистые грунты, строительный мусор слежавшийся                                                                                                                                                                                                                                   | 1              | $0,9 > f \geq 0,5$                                      |
| Рыхлые известняковые туфы, лесс, суглинки лессовидные, супеси и песок без примесей или с примесью щебня, гравия или строительного мусора. Пески-пльвуны                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | $0,5 > f \geq 0,4$                                      |

### Примечания:

1. Грунты (породы) следует относить к той или иной группе по величине коэффициента крепости пород по шкале проф. М. М. Протоdjаконова.
2. Настоящая классификация не распространяется на мерзлые грунты.

Приложение 29.2

Продолжительность рабочих смен

| Виды работ                                               | Средняя продолжительность рабочей смены в час. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Закрытый способ работ и путевые работы в тоннеле      | 6                                              |
| 2. Шахтная поверхность                                   | 6,82                                           |
| 3. Открытый способ работ и путевые работы на поверхности | 6,82                                           |

Приложение 29.3

Справочные данные к расценкам таблиц раздела 01 «Закрытый способ работ»

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-001-01    | 103                                            | 176                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-001-02    | 103                                            | 196                               | —                                       | 46,8                                                |
| 29-01-001-03    | 105                                            | 215                               | —                                       | 23,2                                                |
| 29-01-001-04    | 105                                            | 231                               | —                                       | 32                                                  |
| 29-01-001-05    | 105                                            | 263                               | —                                       | 91                                                  |
| 29-01-001-06    | 107                                            | 294                               | —                                       | 160                                                 |
| 29-01-001-07    | 107                                            | 310                               | —                                       | 294                                                 |
| 29-01-001-08    | 107                                            | 321                               | —                                       | 467                                                 |
| 29-01-002-01    | 102                                            | 174                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-002-02    | 102                                            | 194                               | —                                       | 46,8                                                |
| 29-01-002-03    | 104                                            | 213                               | —                                       | 23,2                                                |
| 29-01-002-04    | 104                                            | 229                               | —                                       | 32,2                                                |
| 29-01-002-05    | 104                                            | 260                               | —                                       | 91                                                  |
| 29-01-002-06    | 105                                            | 288                               | —                                       | 160                                                 |
| 29-01-002-07    | 105                                            | 304                               | —                                       | 294                                                 |
| 29-01-002-08    | 105                                            | 314                               | —                                       | 467                                                 |
| 29-01-003-01    | 104                                            | 260                               | —                                       | 70,7                                                |
| 29-01-003-02    | 105                                            | 288                               | —                                       | 90,8                                                |
| 29-01-003-03    | 105                                            | 304                               | —                                       | 138                                                 |
| 29-01-003-04    | 105                                            | 314                               | —                                       | 191                                                 |
| 29-01-003-05    | 105                                            | 314                               | —                                       | 254                                                 |
| 29-01-004-01    | 104                                            | 260                               | 25                                      | 70,7                                                |
| 29-01-004-02    | 105                                            | 288                               | 29                                      | 90,8                                                |
| 29-01-004-03    | 105                                            | 304                               | 29                                      | 138                                                 |
| 29-01-004-04    | 105                                            | 314                               | 31                                      | 191                                                 |
| 29-01-004-05    | 105                                            | 314                               | 31                                      | 254                                                 |
| 29-01-005-01    | 103                                            | 257                               | —                                       | 253                                                 |
| 29-01-005-02    | 105                                            | 288                               | —                                       | 286                                                 |
| 29-01-005-03    | 105                                            | 304                               | —                                       | 303                                                 |
| 29-01-005-04    | 105                                            | 314                               | —                                       | 328                                                 |
| 29-01-005-05    | 105                                            | 314                               | —                                       | 353                                                 |
| 29-01-005-06    | 103                                            | 257                               | —                                       | 263                                                 |
| 29-01-005-07    | 105                                            | 288                               | —                                       | 298                                                 |
| 29-01-005-08    | 105                                            | 304                               | —                                       | 323                                                 |
| 29-01-005-09    | 105                                            | 314                               | —                                       | 358                                                 |
| 29-01-005-10    | 105                                            | 314                               | —                                       | 397                                                 |
| 29-01-006-01    | 103                                            | 257                               | 27                                      | 253                                                 |
| 29-01-006-02    | 105                                            | 288                               | 28                                      | 286                                                 |
| 29-01-006-03    | 105                                            | 304                               | 28                                      | 303                                                 |
| 29-01-006-04    | 105                                            | 314                               | 31                                      | 328                                                 |
| 29-01-006-05    | 105                                            | 314                               | 31                                      | 353                                                 |
| 29-01-006-06    | 103                                            | 257                               | 27                                      | 263                                                 |
| 29-01-006-07    | 105                                            | 288                               | 28                                      | 298                                                 |
| 29-01-006-08    | 105                                            | 304                               | 28                                      | 323                                                 |
| 29-01-006-09    | 105                                            | 314                               | 31                                      | 358                                                 |
| 29-01-006-10    | 105                                            | 314                               | 31                                      | 397                                                 |
| 29-01-007-01    | 103                                            | 257                               | —                                       | 246                                                 |
| 29-01-007-02    | 103                                            | 284                               | —                                       | 274                                                 |
| 29-01-007-03    | 103                                            | 300                               | —                                       | 286                                                 |
| 29-01-007-04    | 103                                            | 310                               | —                                       | 302                                                 |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроденергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                        | 5                                                   |
| 29-01-007-05    | 103                                            | 310                               | —                                        | 321                                                 |
| 29-01-007-06    | 103                                            | 257                               | —                                        | 254                                                 |
| 29-01-007-07    | 103                                            | 284                               | —                                        | 282                                                 |
| 29-01-007-08    | 103                                            | 300                               | —                                        | 299                                                 |
| 29-01-007-09    | 103                                            | 310                               | —                                        | 322                                                 |
| 29-01-007-10    | 103                                            | 310                               | —                                        | 351                                                 |
| 29-01-008-01    | 103                                            | 257                               | 27                                       | 246                                                 |
| 29-01-008-02    | 103                                            | 284                               | 28                                       | 274                                                 |
| 29-01-008-03    | 103                                            | 300                               | 28                                       | 286                                                 |
| 29-01-008-04    | 103                                            | 310                               | 30                                       | 302                                                 |
| 29-01-008-05    | 103                                            | 310                               | 30                                       | 321                                                 |
| 29-01-008-06    | 103                                            | 257                               | 27                                       | 254                                                 |
| 29-01-008-07    | 103                                            | 284                               | 28                                       | 282                                                 |
| 29-01-008-08    | 103                                            | 300                               | 28                                       | 299                                                 |
| 29-01-008-09    | 103                                            | 310                               | 30                                       | 322                                                 |
| 29-01-008-10    | 103                                            | 310                               | 30                                       | 351                                                 |
| 29-01-009-01    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-02    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-03    | 106                                            | 201                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-04    | 106                                            | 217                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-05    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-06    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-07    | 105                                            | 200                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-08    | 105                                            | 215                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-09    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-10    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-11    | 104                                            | 198                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-12    | 104                                            | 213                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-13    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-14    | 100                                            | 170                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-15    | 102                                            | 194                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-009-16    | 102                                            | 209                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-010-01    | 103                                            | 176                               | —                                        | 22,1                                                |
| 29-01-010-02    | 103                                            | 196                               | —                                        | 59,8                                                |
| 29-01-010-03    | 105                                            | 215                               | —                                        | 31,4                                                |
| 29-01-010-04    | 102                                            | 174                               | —                                        | 22,1                                                |
| 29-01-010-05    | 102                                            | 194                               | —                                        | 59,8                                                |
| 29-01-010-06    | 104                                            | 213                               | —                                        | 31,4                                                |
| 29-01-011-01    | 109                                            | 185                               | —                                        | —                                                   |
| 29-01-011-02    | 101                                            | 192                               | —                                        | 47,3                                                |
| 29-01-011-03    | 101                                            | 207                               | —                                        | 73,5                                                |
| 29-01-011-04    | 101                                            | 222                               | —                                        | 89,4                                                |
| 29-01-012-01    | —                                              | —                                 | 0,68                                     | —                                                   |
| 29-01-013-01    | —                                              | —                                 | 0,08                                     | —                                                   |
| 29-01-014-01    | 25,9                                           | 44                                | —                                        | 1,05                                                |
| 29-01-014-02    | 30,7                                           | 52,2                              | —                                        | 1,24                                                |
| 29-01-027-01    | 124                                            | 186                               | —                                        | 29,2                                                |
| 29-01-027-02    | 124                                            | 210                               | —                                        | 29,2                                                |
| 29-01-027-03    | 123                                            | 234                               | —                                        | 105                                                 |
| 29-01-027-04    | 126                                            | 258                               | —                                        | 77,1                                                |
| 29-01-027-05    | 126                                            | 276                               | —                                        | 91,6                                                |
| 29-01-027-06    | 124                                            | 310                               | —                                        | 179                                                 |
| 29-01-027-07    | 124                                            | 342                               | —                                        | 274                                                 |
| 29-01-027-08    | 124                                            | 361                               | —                                        | 428                                                 |
| 29-01-027-09    | 124                                            | 373                               | —                                        | 611                                                 |
| 29-01-028-01    | 117                                            | 176                               | 50,8                                     | —                                                   |
| 29-01-028-02    | 117                                            | 200                               | 50,8                                     | —                                                   |
| 29-01-028-03    | 117                                            | 223                               | 56,7                                     | 68,8                                                |
| 29-01-028-04    | 119                                            | 244                               | 75,3                                     | 31,7                                                |
| 29-01-028-05    | 119                                            | 262                               | 75,3                                     | 45,2                                                |
| 29-01-028-06    | 118                                            | 295                               | 79,6                                     | 127                                                 |
| 29-01-028-07    | 118                                            | 325                               | 85,1                                     | 217                                                 |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-028-08    | 118                                            | 343                               | 85,1                                    | 365                                                 |
| 29-01-028-09    | 118                                            | 354                               | 85,1                                    | 543                                                 |
| 29-01-029-01    | 114                                            | 171                               | 49,6                                    | —                                                   |
| 29-01-029-02    | 114                                            | 194                               | 49,6                                    | —                                                   |
| 29-01-029-03    | 114                                            | 217                               | 55,2                                    | 61,8                                                |
| 29-01-029-04    | 115                                            | 236                               | 72,9                                    | 29,5                                                |
| 29-01-029-05    | 115                                            | 253                               | 72,9                                    | 41,6                                                |
| 29-01-029-06    | 114                                            | 286                               | 77,2                                    | 110                                                 |
| 29-01-029-07    | 115                                            | 316                               | 83,1                                    | 191                                                 |
| 29-01-029-08    | 115                                            | 333                               | 83,1                                    | 348                                                 |
| 29-01-029-09    | 115                                            | 345                               | 83,1                                    | 511                                                 |
| 29-01-030-01    | 116                                            | 174                               | —                                       | 29                                                  |
| 29-01-030-02    | 116                                            | 196                               | —                                       | 29                                                  |
| 29-01-030-03    | 116                                            | 221                               | —                                       | 98,3                                                |
| 29-01-030-04    | 122                                            | 250                               | —                                       | 75                                                  |
| 29-01-030-05    | 122                                            | 269                               | —                                       | 89,2                                                |
| 29-01-030-06    | 121                                            | 302                               | —                                       | 174                                                 |
| 29-01-030-07    | 121                                            | 333                               | —                                       | 226                                                 |
| 29-01-030-08    | 121                                            | 351                               | —                                       | 417                                                 |
| 29-01-030-09    | 121                                            | 363                               | —                                       | 596                                                 |
| 29-01-031-01    | 111                                            | 166                               | 50,4                                    | —                                                   |
| 29-01-031-02    | 111                                            | 189                               | 50,4                                    | —                                                   |
| 29-01-031-03    | 113                                            | 214                               | 55,9                                    | 54,6                                                |
| 29-01-031-04    | 118                                            | 241                               | 74,5                                    | 29,8                                                |
| 29-01-031-05    | 118                                            | 259                               | 74,5                                    | 42                                                  |
| 29-01-031-06    | 117                                            | 292                               | 78,8                                    | 112                                                 |
| 29-01-031-07    | 117                                            | 322                               | 84,3                                    | 191                                                 |
| 29-01-031-08    | 117                                            | 339                               | 84,3                                    | 348                                                 |
| 29-01-031-09    | 117                                            | 351                               | 84,3                                    | 511                                                 |
| 29-01-032-01    | 121                                            | 182                               | —                                       | 28,8                                                |
| 29-01-032-02    | 121                                            | 205                               | —                                       | 28,8                                                |
| 29-01-032-03    | 120                                            | 228                               | —                                       | 104                                                 |
| 29-01-032-04    | 121                                            | 248                               | —                                       | 74,7                                                |
| 29-01-032-05    | 121                                            | 266                               | —                                       | 89                                                  |
| 29-01-032-06    | 120                                            | 300                               | —                                       | 175                                                 |
| 29-01-032-07    | 121                                            | 333                               | —                                       | 268                                                 |
| 29-01-032-08    | 121                                            | 351                               | —                                       | 420                                                 |
| 29-01-032-09    | 121                                            | 363                               | —                                       | 600                                                 |
| 29-01-033-01    | 105                                            | 179                               | 47,7                                    | —                                                   |
| 29-01-033-02    | 105                                            | 200                               | 52,4                                    | 60,2                                                |
| 29-01-033-03    | 113                                            | 232                               | 70,1                                    | 29,6                                                |
| 29-01-033-04    | 113                                            | 249                               | 70,1                                    | 42,4                                                |
| 29-01-033-05    | 113                                            | 283                               | 75,3                                    | 119                                                 |
| 29-01-034-01    | 110                                            | 226                               | —                                       | 87,7                                                |
| 29-01-034-02    | 110                                            | 242                               | —                                       | 117                                                 |
| 29-01-034-03    | 110                                            | 275                               | —                                       | 189                                                 |
| 29-01-034-04    | 112                                            | 308                               | —                                       | 275                                                 |
| 29-01-034-05    | 112                                            | 325                               | —                                       | 417                                                 |
| 29-01-034-06    | 112                                            | 336                               | —                                       | 573                                                 |
| 29-01-035-01    | 124                                            | 186                               | —                                       | 29,2                                                |
| 29-01-035-02    | 124                                            | 210                               | —                                       | 29,2                                                |
| 29-01-035-03    | 123                                            | 234                               | —                                       | 105                                                 |
| 29-01-035-04    | 126                                            | 258                               | —                                       | 77,1                                                |
| 29-01-035-05    | 126                                            | 276                               | —                                       | 91,6                                                |
| 29-01-035-06    | 124                                            | 310                               | —                                       | 179                                                 |
| 29-01-035-07    | 124                                            | 342                               | —                                       | 274                                                 |
| 29-01-035-08    | 124                                            | 361                               | —                                       | 428                                                 |
| 29-01-035-09    | 124                                            | 373                               | —                                       | 611                                                 |
| 29-01-036-01    | 117                                            | 176                               | 50,8                                    | —                                                   |
| 29-01-036-02    | 117                                            | 200                               | 50,8                                    | —                                                   |
| 29-01-036-03    | 117                                            | 223                               | 56,7                                    | 68,8                                                |
| 29-01-036-04    | 119                                            | 244                               | 75,3                                    | 31,7                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-036-05    | 119                                            | 262                               | 75,3                                    | 45,2                                                |
| 29-01-036-06    | 118                                            | 295                               | 79,6                                    | 127                                                 |
| 29-01-036-07    | 118                                            | 325                               | 85,1                                    | 217                                                 |
| 29-01-036-08    | 118                                            | 343                               | 85,1                                    | 365                                                 |
| 29-01-036-09    | 118                                            | 354                               | 85,1                                    | 543                                                 |
| 29-01-037-01    | 114                                            | 172                               | 49,6                                    | —                                                   |
| 29-01-037-02    | 114                                            | 194                               | 49,6                                    | —                                                   |
| 29-01-037-03    | 114                                            | 217                               | 55,2                                    | 61,8                                                |
| 29-01-037-04    | 115                                            | 236                               | 72,9                                    | 29,5                                                |
| 29-01-037-05    | 115                                            | 253                               | 72,9                                    | 41,6                                                |
| 29-01-037-06    | 114                                            | 286                               | 77,2                                    | 110                                                 |
| 29-01-037-07    | 115                                            | 316                               | 83,1                                    | 191                                                 |
| 29-01-037-08    | 115                                            | 333                               | 83,1                                    | 348                                                 |
| 29-01-037-09    | 115                                            | 345                               | 83,1                                    | 511                                                 |
| 29-01-038-01    | 116                                            | 174                               | —                                       | 29                                                  |
| 29-01-038-02    | 116                                            | 196                               | —                                       | 29                                                  |
| 29-01-038-03    | 116                                            | 221                               | —                                       | 98,3                                                |
| 29-01-038-04    | 122                                            | 250                               | —                                       | 75                                                  |
| 29-01-038-05    | 122                                            | 269                               | —                                       | 89,2                                                |
| 29-01-038-06    | 121                                            | 302                               | —                                       | 174                                                 |
| 29-01-038-07    | 121                                            | 333                               | —                                       | 266                                                 |
| 29-01-038-08    | 121                                            | 351                               | —                                       | 417                                                 |
| 29-01-038-09    | 121                                            | 363                               | —                                       | 596                                                 |
| 29-01-039-01    | 111                                            | 166                               | 50,4                                    | —                                                   |
| 29-01-039-02    | 111                                            | 189                               | 50,4                                    | —                                                   |
| 29-01-039-03    | 113                                            | 214                               | 55,9                                    | 54,6                                                |
| 29-01-039-04    | 118                                            | 241                               | 74,5                                    | 29,8                                                |
| 29-01-039-05    | 118                                            | 259                               | 74,5                                    | 42                                                  |
| 29-01-039-06    | 117                                            | 292                               | 78,8                                    | 112                                                 |
| 29-01-039-07    | 117                                            | 322                               | 84,3                                    | 191                                                 |
| 29-01-039-08    | 117                                            | 339                               | 84,3                                    | 348                                                 |
| 29-01-039-09    | 117                                            | 351                               | 84,3                                    | 511                                                 |
| 29-01-040-01    | 121                                            | 182                               | —                                       | 28,8                                                |
| 29-01-040-02    | 121                                            | 205                               | —                                       | 28,8                                                |
| 29-01-040-03    | 120                                            | 228                               | —                                       | 104                                                 |
| 29-01-040-04    | 121                                            | 248                               | —                                       | 74,7                                                |
| 29-01-040-05    | 121                                            | 266                               | —                                       | 89                                                  |
| 29-01-040-06    | 120                                            | 300                               | —                                       | 175                                                 |
| 29-01-040-07    | 121                                            | 333                               | —                                       | 268                                                 |
| 29-01-040-08    | 121                                            | 351                               | —                                       | 420                                                 |
| 29-01-040-09    | 121                                            | 363                               | —                                       | 600                                                 |
| 29-01-041-01    | 112                                            | 230                               | —                                       | 67,6                                                |
| 29-01-041-02    | 112                                            | 247                               | —                                       | 80,6                                                |
| 29-01-041-03    | 112                                            | 281                               | —                                       | 160                                                 |
| 29-01-041-04    | 117                                            | 322                               | —                                       | 246                                                 |
| 29-01-041-05    | 117                                            | 339                               | —                                       | 382                                                 |
| 29-01-041-06    | 117                                            | 351                               | —                                       | 543                                                 |
| 29-01-041-07    | 110                                            | 302                               | —                                       | 215                                                 |
| 29-01-041-08    | 110                                            | 319                               | —                                       | 359                                                 |
| 29-01-041-09    | 110                                            | 330                               | —                                       | 509                                                 |
| 29-01-042-01    | 205                                            | 349                               | 93                                      | —                                                   |
| 29-01-042-02    | 185                                            | 351                               | 91,8                                    | 89,4                                                |
| 29-01-042-03    | 191                                            | 391                               | 121                                     | 47,9                                                |
| 29-01-042-04    | 191                                            | 420                               | 121                                     | 67,6                                                |
| 29-01-042-05    | 184                                            | 459                               | 123                                     | 184                                                 |
| 29-01-042-06    | 184                                            | 506                               | 132                                     | 312                                                 |
| 29-01-042-07    | 184                                            | 533                               | 132                                     | 568                                                 |
| 29-01-042-08    | 184                                            | 552                               | 132                                     | 839                                                 |
| 29-01-043-01    | 0,81                                           | 1,38                              | —                                       | 0,15                                                |
| 29-01-043-02    | 0,79                                           | 1,5                               | —                                       | 0,8                                                 |
| 29-01-043-03    | 0,61                                           | 1,24                              | —                                       | 0,44                                                |
| 29-01-043-04    | 0,61                                           | 1,34                              | —                                       | 0,52                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт·ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-043-05    | 0,61                                           | 1,52                              | —                                       | 1,13                                                |
| 29-01-043-06    | 0,61                                           | 1,67                              | —                                       | 1,76                                                |
| 29-01-043-07    | 0,61                                           | 1,76                              | —                                       | 2,86                                                |
| 29-01-043-08    | 0,61                                           | 1,82                              | —                                       | 4,2                                                 |
| 29-01-044-01    | 205                                            | 349                               | 93                                      | —                                                   |
| 29-01-044-02    | 185                                            | 351                               | 91,8                                    | 89,4                                                |
| 29-01-044-03    | 191                                            | 391                               | 121                                     | 47,9                                                |
| 29-01-044-04    | 191                                            | 420                               | 121                                     | 67,6                                                |
| 29-01-044-05    | 184                                            | 459                               | 123                                     | 184                                                 |
| 29-01-044-06    | 184                                            | 506                               | 132                                     | 312                                                 |
| 29-01-044-07    | 184                                            | 533                               | 132                                     | 568                                                 |
| 29-01-044-08    | 184                                            | 552                               | 132                                     | 839                                                 |
| 29-01-045-01    | 0,81                                           | 1,38                              | —                                       | 0,15                                                |
| 29-01-045-02    | 0,79                                           | 1,5                               | —                                       | 0,8                                                 |
| 29-01-045-03    | 0,61                                           | 1,24                              | —                                       | 0,44                                                |
| 29-01-045-04    | 0,61                                           | 1,34                              | —                                       | 0,52                                                |
| 29-01-045-05    | 0,61                                           | 1,52                              | —                                       | 1,13                                                |
| 29-01-045-06    | 0,61                                           | 1,67                              | —                                       | 1,75                                                |
| 29-01-045-07    | 0,61                                           | 1,76                              | —                                       | 2,86                                                |
| 29-01-045-08    | 0,61                                           | 1,82                              | —                                       | 4,2                                                 |
| 29-01-057-01    | 179                                            | 268                               | 74,9                                    | —                                                   |
| 29-01-057-02    | 179                                            | 304                               | 74,9                                    | —                                                   |
| 29-01-057-03    | 175                                            | 332                               | 82                                      | 109                                                 |
| 29-01-057-04    | 135                                            | 256                               | 62,3                                    | 85,9                                                |
| 29-01-057-05    | 136                                            | 278                               | 85,1                                    | 28,3                                                |
| 29-01-057-06    | 136                                            | 299                               | 85,1                                    | 40,4                                                |
| 29-01-057-07    | 142                                            | 355                               | 95                                      | 112                                                 |
| 29-01-057-08    | 129                                            | 354                               | 91,8                                    | 163                                                 |
| 29-01-057-09    | 129                                            | 373                               | 91,8                                    | 280                                                 |
| 29-01-057-10    | 129                                            | 386                               | 91,8                                    | 416                                                 |
| 29-01-058-01    | 159                                            | 238                               | 67,4                                    | —                                                   |
| 29-01-058-02    | 159                                            | 270                               | 67,4                                    | —                                                   |
| 29-01-058-03    | 156                                            | 296                               | 73,7                                    | 89,4                                                |
| 29-01-058-04    | 126                                            | 240                               | 59,1                                    | 73,5                                                |
| 29-01-058-05    | 127                                            | 260                               | 79,6                                    | 26                                                  |
| 29-01-058-06    | 127                                            | 279                               | 79,6                                    | 36,8                                                |
| 29-01-058-07    | 131                                            | 329                               | 88,3                                    | 99,8                                                |
| 29-01-058-08    | 122                                            | 334                               | 87,1                                    | 152                                                 |
| 29-01-058-09    | 122                                            | 352                               | 87,1                                    | 268                                                 |
| 29-01-058-10    | 122                                            | 364                               | 87,1                                    | 396                                                 |
| 29-01-059-01    | 139                                            | 208                               | 59,9                                    | —                                                   |
| 29-01-059-02    | 139                                            | 236                               | 59,9                                    | —                                                   |
| 29-01-059-03    | 137                                            | 260                               | 65,4                                    | 70,7                                                |
| 29-01-059-04    | 117                                            | 223                               | 55,9                                    | 61,4                                                |
| 29-01-059-05    | 118                                            | 241                               | 74,1                                    | 23,6                                                |
| 29-01-059-06    | 118                                            | 259                               | 74,1                                    | 33,2                                                |
| 29-01-059-07    | 121                                            | 302                               | 81,2                                    | 108                                                 |
| 29-01-059-08    | 114                                            | 315                               | 82                                      | 139                                                 |
| 29-01-059-09    | 114                                            | 332                               | 82                                      | 255                                                 |
| 29-01-059-10    | 114                                            | 343                               | 82                                      | 377                                                 |
| 29-01-060-01    | 111                                            | 227                               | 70,1                                    | 27,4                                                |
| 29-01-060-02    | 111                                            | 243                               | 70,1                                    | 38                                                  |
| 29-01-060-03    | 114                                            | 286                               | 77,2                                    | 104                                                 |
| 29-01-060-04    | 118                                            | 325                               | 85,5                                    | 181                                                 |
| 29-01-060-05    | 118                                            | 343                               | 85,5                                    | 330                                                 |
| 29-01-060-06    | 118                                            | 354                               | 85,5                                    | 485                                                 |
| 29-01-061-01    | 100                                            | 170                               | 45,3                                    | —                                                   |
| 29-01-061-02    | 100                                            | 190                               | 49,6                                    | 41,6                                                |
| 29-01-061-03    | 100                                            | 205                               | 63,4                                    | 15,6                                                |
| 29-01-061-04    | 100                                            | 220                               | 63,4                                    | 21,2                                                |
| 29-01-061-05    | 100                                            | 250                               | 67,8                                    | 50,6                                                |
| 29-01-061-06    | 100                                            | 275                               | 72,5                                    | 77,3                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-061-07    | 100                                            | 290                               | 72,5                                    | 134                                                 |
| 29-01-061-08    | 100                                            | 300                               | 72,5                                    | 212                                                 |
| 29-01-062-01    | 108                                            | 183                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-062-02    | 108                                            | 205                               | —                                       | 83,8                                                |
| 29-01-062-03    | 111                                            | 211                               | 55,2                                    | 46,2                                                |
| 29-01-062-04    | 107                                            | 220                               | 68,2                                    | 15,6                                                |
| 29-01-062-05    | 107                                            | 235                               | 68,2                                    | 21,2                                                |
| 29-01-062-06    | 111                                            | 278                               | 75,3                                    | 50,6                                                |
| 29-01-062-07    | 115                                            | 316                               | 83,1                                    | 77,3                                                |
| 29-01-062-08    | 115                                            | 333                               | 83,1                                    | 134                                                 |
| 29-01-062-09    | 115                                            | 345                               | 83,1                                    | 212                                                 |
| 29-01-063-01    | 106                                            | 217                               | —                                       | 87,7                                                |
| 29-01-063-02    | 106                                            | 238                               | —                                       | 117                                                 |
| 29-01-063-03    | 109                                            | 272                               | —                                       | 189                                                 |
| 29-01-063-04    | 112                                            | 307                               | —                                       | 275                                                 |
| 29-01-063-05    | 112                                            | 324                               | —                                       | 417                                                 |
| 29-01-063-06    | 112                                            | 335                               | —                                       | 573                                                 |
| 29-01-064-01    | 102                                            | 225                               | 69                                      | 15,3                                                |
| 29-01-064-02    | 104                                            | 260                               | 78                                      | 65,5                                                |
| 29-01-064-03    | 105                                            | 288                               | 79                                      | 101                                                 |
| 29-01-064-04    | 104                                            | 260                               | 142                                     | 69,9                                                |
| 29-01-064-05    | 105                                            | 288                               | 191                                     | 131                                                 |
| 29-01-064-06    | 105                                            | 304                               | 239                                     | 208                                                 |
| 29-01-064-07    | 105                                            | 314                               | 381                                     | 437                                                 |
| 29-01-064-08    | 105                                            | 288                               | 1040                                    | 106                                                 |
| 29-01-064-09    | 105                                            | 304                               | 1080                                    | 168                                                 |
| 29-01-064-10    | 105                                            | 314                               | 1190                                    | 349                                                 |
| 29-01-065-01    | 100                                            | 170                               | 45,3                                    | —                                                   |
| 29-01-065-02    | 100                                            | 190                               | 49,6                                    | 41,6                                                |
| 29-01-065-03    | 100                                            | 205                               | 63,4                                    | 15,6                                                |
| 29-01-065-04    | 100                                            | 220                               | 63,4                                    | 21,2                                                |
| 29-01-065-05    | 100                                            | 250                               | 67,8                                    | 50,6                                                |
| 29-01-065-06    | 100                                            | 275                               | 72,5                                    | 77,3                                                |
| 29-01-065-07    | 100                                            | 290                               | 72,5                                    | 134                                                 |
| 29-01-065-08    | 100                                            | 300                               | 72,5                                    | 212                                                 |
| 29-01-066-01    | 131                                            | 223                               | 50                                      | —                                                   |
| 29-01-066-02    | 125                                            | 237                               | 59,9                                    | 69                                                  |
| 29-01-066-03    | 125                                            | 256                               | 78,4                                    | 28,3                                                |
| 29-01-066-04    | 125                                            | 274                               | 78,4                                    | 40,1                                                |
| 29-01-066-05    | 126                                            | 315                               | 84,7                                    | 110                                                 |
| 29-01-066-06    | 124                                            | 342                               | 89                                      | 179                                                 |
| 29-01-066-07    | 124                                            | 361                               | 89                                      | 307                                                 |
| 29-01-066-08    | 124                                            | 373                               | 89                                      | 459                                                 |
| 29-01-067-01    | 136                                            | 232                               | 49,2                                    | —                                                   |
| 29-01-067-02    | 128                                            | 243                               | 61,9                                    | 67,9                                                |
| 29-01-067-03    | 127                                            | 260                               | 79,6                                    | 27,4                                                |
| 29-01-067-04    | 127                                            | 279                               | 79,6                                    | 38                                                  |
| 29-01-067-05    | 130                                            | 325                               | 86,7                                    | 100                                                 |
| 29-01-067-06    | 128                                            | 351                               | 90,6                                    | 162                                                 |
| 29-01-067-07    | 128                                            | 370                               | 90,6                                    | 286                                                 |
| 29-01-067-08    | 128                                            | 383                               | 90,6                                    | 427                                                 |
| 29-01-068-01    | 104                                            | 229                               | 71                                      | 19,8                                                |
| 29-01-068-02    | 106                                            | 265                               | 77                                      | 47,6                                                |
| 29-01-068-03    | 108                                            | 297                               | 86                                      | 69,4                                                |
| 29-01-068-04    | 108                                            | 313                               | 86                                      | 118                                                 |
| 29-01-068-05    | 108                                            | 324                               | 86                                      | 168                                                 |
| 29-01-068-06    | 108                                            | 324                               | 86                                      | 197                                                 |
| 29-01-068-07    | 103                                            | 227                               | 43                                      | 19,8                                                |
| 29-01-068-08    | 104                                            | 260                               | 45                                      | 47,6                                                |
| 29-01-068-09    | 106                                            | 292                               | 50                                      | 69,4                                                |
| 29-01-068-10    | 106                                            | 307                               | 50                                      | 118                                                 |
| 29-01-068-11    | 106                                            | 318                               | 50                                      | 168                                                 |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт·ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-068-12    | 106                                            | 318                               | 50                                      | 197                                                 |
| 29-01-068-13    | 102                                            | 225                               | 23                                      | 19,8                                                |
| 29-01-068-14    | 103                                            | 257                               | 27                                      | 47,6                                                |
| 29-01-068-15    | 104                                            | 286                               | 28                                      | 69,4                                                |
| 29-01-068-16    | 104                                            | 302                               | 28                                      | 118                                                 |
| 29-01-068-17    | 104                                            | 312                               | 31                                      | 168                                                 |
| 29-01-068-18    | 104                                            | 312                               | 31                                      | 197                                                 |
| 29-01-069-01    | 101                                            | 254                               | 132                                     | 38,9                                                |
| 29-01-069-02    | 102                                            | 280                               | 228                                     | 58,4                                                |
| 29-01-069-03    | 102                                            | 296                               | 385                                     | 97,8                                                |
| 29-01-069-04    | 102                                            | 306                               | 486                                     | 124                                                 |
| 29-01-069-05    | 102                                            | 306                               | 764                                     | 194                                                 |
| 29-01-069-06    | 102                                            | 255                               | 101                                     | 31,4                                                |
| 29-01-069-07    | 102                                            | 280                               | 184                                     | 47,5                                                |
| 29-01-069-08    | 102                                            | 296                               | 310                                     | 79,1                                                |
| 29-01-069-09    | 102                                            | 306                               | 389                                     | 100                                                 |
| 29-01-069-10    | 102                                            | 306                               | 608                                     | 156                                                 |
| 29-01-070-01    | 110                                            | 242                               | —                                       | 232                                                 |
| 29-01-070-02    | 115                                            | 288                               | —                                       | 298                                                 |
| 29-01-070-03    | 120                                            | 330                               | —                                       | 422                                                 |
| 29-01-070-04    | 120                                            | 348                               | —                                       | 551                                                 |
| 29-01-070-05    | 120                                            | 360                               | —                                       | 697                                                 |
| 29-01-070-06    | 107                                            | 235                               | 891                                     | 81,2                                                |
| 29-01-070-07    | 110                                            | 275                               | 923                                     | 189                                                 |
| 29-01-070-08    | 113                                            | 312                               | 1050                                    | 317                                                 |
| 29-01-070-09    | 113                                            | 329                               | 1050                                    | 507                                                 |
| 29-01-070-10    | 113                                            | 340                               | 1050                                    | 660                                                 |
| 29-01-071-01    | 104                                            | 229                               | 875                                     | 132                                                 |
| 29-01-071-02    | 106                                            | 265                               | 891                                     | 229                                                 |
| 29-01-071-03    | 108                                            | 297                               | 1000                                    | 361                                                 |
| 29-01-071-04    | 108                                            | 313                               | 1000                                    | 473                                                 |
| 29-01-071-05    | 108                                            | 325                               | 1000                                    | 629                                                 |
| 29-01-071-06    | 103                                            | 227                               | 859                                     | 146                                                 |
| 29-01-071-07    | 104                                            | 260                               | 875                                     | 229                                                 |
| 29-01-071-08    | 105                                            | 288                               | 980                                     | 404                                                 |
| 29-01-071-09    | 105                                            | 304                               | 980                                     | 484                                                 |
| 29-01-071-10    | 105                                            | 314                               | 980                                     | 617                                                 |
| 29-01-072-01    | 106                                            | 233                               | 883                                     | 81,2                                                |
| 29-01-072-02    | 109                                            | 272                               | 907                                     | 189                                                 |
| 29-01-072-03    | 112                                            | 308                               | 1040                                    | 319                                                 |
| 29-01-072-04    | 112                                            | 325                               | 1040                                    | 511                                                 |
| 29-01-072-05    | 112                                            | 336                               | 1040                                    | 667                                                 |
| 29-01-073-01    | 104                                            | 229                               | 867                                     | 132                                                 |
| 29-01-073-02    | 106                                            | 265                               | 883                                     | 228                                                 |
| 29-01-073-03    | 107                                            | 294                               | 1000                                    | 361                                                 |
| 29-01-073-04    | 107                                            | 310                               | 1000                                    | 474                                                 |
| 29-01-073-05    | 107                                            | 321                               | 1000                                    | 600                                                 |
| 29-01-073-06    | 103                                            | 227                               | 859                                     | 146                                                 |
| 29-01-073-07    | 104                                            | 260                               | 875                                     | 230                                                 |
| 29-01-073-08    | 105                                            | 288                               | 980                                     | 404                                                 |
| 29-01-073-09    | 105                                            | 304                               | 980                                     | 485                                                 |
| 29-01-073-10    | 105                                            | 314                               | 980                                     | 622                                                 |
| 29-01-074-01    | 106                                            | 233                               | 883                                     | 81,2                                                |
| 29-01-074-02    | 109                                            | 272                               | 907                                     | 189                                                 |
| 29-01-074-03    | 112                                            | 308                               | 1040                                    | 319                                                 |
| 29-01-074-04    | 112                                            | 325                               | 1040                                    | 511                                                 |
| 29-01-074-05    | 112                                            | 336                               | 1040                                    | 667                                                 |
| 29-01-074-06    | 106                                            | 233                               | 891                                     | 81,2                                                |
| 29-01-074-07    | 109                                            | 272                               | 915                                     | 189                                                 |
| 29-01-074-08    | 112                                            | 308                               | 1040                                    | 320                                                 |
| 29-01-074-09    | 112                                            | 325                               | 1040                                    | 511                                                 |
| 29-01-074-10    | 112                                            | 336                               | 1040                                    | 667                                                 |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроденергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                        | 5                                                   |
| 29-01-075-01    | 104                                            | 229                               | 867                                      | 132                                                 |
| 29-01-075-02    | 106                                            | 265                               | 883                                      | 228                                                 |
| 29-01-075-03    | 107                                            | 294                               | 1000                                     | 361                                                 |
| 29-01-075-04    | 107                                            | 310                               | 1000                                     | 474                                                 |
| 29-01-075-05    | 107                                            | 321                               | 1000                                     | 600                                                 |
| 29-01-075-06    | 104                                            | 229                               | 867                                      | 132                                                 |
| 29-01-075-07    | 106                                            | 265                               | 883                                      | 229                                                 |
| 29-01-075-08    | 108                                            | 297                               | 1000                                     | 361                                                 |
| 29-01-075-09    | 108                                            | 313                               | 1000                                     | 474                                                 |
| 29-01-075-10    | 108                                            | 324                               | 1000                                     | 600                                                 |
| 29-01-076-01    | 103                                            | 227                               | 860                                      | 146                                                 |
| 29-01-076-02    | 104                                            | 260                               | 870                                      | 230                                                 |
| 29-01-076-03    | 105                                            | 288                               | 980                                      | 404                                                 |
| 29-01-076-04    | 105                                            | 304                               | 980                                      | 485                                                 |
| 29-01-076-05    | 105                                            | 314                               | 980                                      | 622                                                 |
| 29-01-076-06    | 103                                            | 227                               | 860                                      | 146                                                 |
| 29-01-076-07    | 104                                            | 260                               | 870                                      | 230                                                 |
| 29-01-076-08    | 105                                            | 288                               | 980                                      | 404                                                 |
| 29-01-076-09    | 105                                            | 304                               | 980                                      | 484                                                 |
| 29-01-076-10    | 105                                            | 314                               | 980                                      | 620                                                 |
| 29-01-077-01    | 104                                            | 176                               | 46,9                                     | —                                                   |
| 29-01-077-02    | 104                                            | 197                               | 51,2                                     | 40,1                                                |
| 29-01-077-03    | 109                                            | 224                               | 69,3                                     | 21,7                                                |
| 29-01-077-04    | 109                                            | 240                               | 69,3                                     | 30,6                                                |
| 29-01-077-05    | 113                                            | 283                               | 76,4                                     | 82,6                                                |
| 29-01-077-06    | 116                                            | 320                               | 84,3                                     | 144                                                 |
| 29-01-077-07    | 116                                            | 338                               | 84,3                                     | 260                                                 |
| 29-01-077-08    | 116                                            | 349                               | 84,3                                     | 385                                                 |
| 29-01-078-01    | 107                                            | 182                               | 46,9                                     | —                                                   |
| 29-01-078-02    | 107                                            | 202                               | 52,8                                     | 41,2                                                |
| 29-01-078-03    | 114                                            | 233                               | 72,1                                     | 16,5                                                |
| 29-01-078-04    | 114                                            | 250                               | 72,1                                     | 40,3                                                |
| 29-01-078-05    | 120                                            | 299                               | 81,2                                     | 62,1                                                |
| 29-01-078-06    | 126                                            | 346                               | 91,4                                     | 108                                                 |
| 29-01-078-07    | 126                                            | 365                               | 91,4                                     | 197                                                 |
| 29-01-078-08    | 126                                            | 377                               | 91,4                                     | 293                                                 |
| 29-01-078-09    | 104                                            | 176                               | 46,9                                     | —                                                   |
| 29-01-078-10    | 104                                            | 197                               | 51,6                                     | 40,1                                                |
| 29-01-078-11    | 107                                            | 220                               | 67,8                                     | 21,7                                                |
| 29-01-078-12    | 107                                            | 235                               | 67,8                                     | 30,5                                                |
| 29-01-078-13    | 110                                            | 275                               | 74,9                                     | 82,3                                                |
| 29-01-078-14    | 113                                            | 312                               | 82,3                                     | 143                                                 |
| 29-01-078-15    | 113                                            | 329                               | 82,3                                     | 260                                                 |
| 29-01-078-16    | 113                                            | 340                               | 82,3                                     | 383                                                 |
| 29-01-079-01    | 103                                            | 175                               | 46,5                                     | —                                                   |
| 29-01-079-02    | 103                                            | 196                               | 51,2                                     | 31,7                                                |
| 29-01-079-03    | 106                                            | 217                               | 67,4                                     | 14,1                                                |
| 29-01-079-04    | 106                                            | 233                               | 67,4                                     | 36,4                                                |
| 29-01-079-05    | 108                                            | 271                               | 73,3                                     | 56,1                                                |
| 29-01-079-06    | 111                                            | 304                               | 80,4                                     | 96,9                                                |
| 29-01-079-07    | 111                                            | 321                               | 80,4                                     | 168                                                 |
| 29-01-079-08    | 111                                            | 332                               | 80,4                                     | 246                                                 |
| 29-01-079-09    | 102                                            | 174                               | 46,5                                     | —                                                   |
| 29-01-079-10    | 102                                            | 194                               | 50,8                                     | 31,5                                                |
| 29-01-079-11    | 105                                            | 215                               | 66,6                                     | 18,8                                                |
| 29-01-079-12    | 105                                            | 231                               | 66,6                                     | 27,8                                                |
| 29-01-079-13    | 107                                            | 267                               | 72,5                                     | 75,2                                                |
| 29-01-079-14    | 109                                            | 300                               | 78,8                                     | 130                                                 |
| 29-01-079-15    | 109                                            | 315                               | 78,8                                     | 223                                                 |
| 29-01-079-16    | 109                                            | 326                               | 78,8                                     | 328                                                 |
| 29-01-080-01    | 108                                            | 238                               | 3010                                     | 276                                                 |
| 29-01-080-02    | 111                                            | 279                               | 3560                                     | 330                                                 |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт·ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-080-03    | 115                                            | 315                               | 4750                                    | 434                                                 |
| 29-01-080-04    | 115                                            | 333                               | 6380                                    | 586                                                 |
| 29-01-080-05    | 115                                            | 344                               | 7950                                    | 734                                                 |
| 29-01-082-01    | 110                                            | 187                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-02    | 110                                            | 187                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-03    | 118                                            | 224                               | —                                       | 111                                                 |
| 29-01-082-04    | 104                                            | 214                               | —                                       | 156                                                 |
| 29-01-082-05    | 109                                            | 185                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-06    | 109                                            | 185                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-07    | 116                                            | 220                               | —                                       | 90,1                                                |
| 29-01-082-08    | 104                                            | 213                               | —                                       | 125                                                 |
| 29-01-082-09    | 106                                            | 180                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-10    | 106                                            | 180                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-11    | 112                                            | 213                               | —                                       | 72,8                                                |
| 29-01-082-12    | 102                                            | 209                               | —                                       | 100                                                 |
| 29-01-082-13    | 110                                            | 187                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-14    | 110                                            | 187                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-15    | 118                                            | 224                               | —                                       | 66,5                                                |
| 29-01-082-16    | 117                                            | 218                               | —                                       | 93,6                                                |
| 29-01-082-17    | 109                                            | 186                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-18    | 109                                            | 186                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-19    | 116                                            | 220                               | —                                       | 54,1                                                |
| 29-01-082-20    | 108                                            | 221                               | —                                       | 74,8                                                |
| 29-01-082-21    | 107                                            | 182                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-22    | 107                                            | 182                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-082-23    | 114                                            | 211                               | —                                       | 43,7                                                |
| 29-01-082-24    | 102                                            | 210                               | —                                       | 60,3                                                |
| 29-01-083-01    | 109                                            | 186                               | 49,2                                    | —                                                   |
| 29-01-083-02    | 112                                            | 212                               | 55,6                                    | 41,2                                                |
| 29-01-083-03    | 113                                            | 232                               | 71,3                                    | 18,6                                                |
| 29-01-083-04    | 113                                            | 249                               | 71,3                                    | 24,8                                                |
| 29-01-083-05    | 113                                            | 283                               | 76,4                                    | 68,5                                                |
| 29-01-083-06    | 113                                            | 312                               | 81,6                                    | 121                                                 |
| 29-01-084-01    | 107                                            | 181                               | 48,5                                    | —                                                   |
| 29-01-084-02    | 108                                            | 205                               | 54                                      | 31,5                                                |
| 29-01-084-03    | 109                                            | 224                               | 69,3                                    | 14,8                                                |
| 29-01-084-04    | 109                                            | 240                               | 69,3                                    | 19,9                                                |
| 29-01-084-05    | 109                                            | 272                               | 74,1                                    | 55,9                                                |
| 29-01-084-06    | 109                                            | 300                               | 79,2                                    | 98,8                                                |
| 29-01-085-01    | 109                                            | 185                               | 49,2                                    | 175                                                 |
| 29-01-085-02    | 109                                            | 185                               | 49,2                                    | 220                                                 |
| 29-01-085-03    | 112                                            | 212                               | 55,6                                    | 272                                                 |
| 29-01-085-04    | 113                                            | 231                               | 55,9                                    | 107                                                 |
| 29-01-085-05    | 107                                            | 181                               | 48,5                                    | 139                                                 |
| 29-01-085-06    | 107                                            | 181                               | 48,5                                    | 172                                                 |
| 29-01-085-07    | 108                                            | 206                               | 54                                      | 214                                                 |
| 29-01-085-08    | 109                                            | 224                               | 54                                      | 81,9                                                |
| 29-01-086-01    | 117                                            | 200                               | 52,8                                    | —                                                   |
| 29-01-086-02    | 121                                            | 229                               | 59,9                                    | 44,5                                                |
| 29-01-086-03    | 123                                            | 252                               | 78                                      | 14,9                                                |
| 29-01-086-04    | 123                                            | 271                               | 78                                      | 19,9                                                |
| 29-01-086-05    | 124                                            | 310                               | 83,9                                    | 55                                                  |
| 29-01-086-06    | 124                                            | 342                               | 90,2                                    | 97                                                  |
| 29-01-087-01    | 108                                            | 183                               | 49,2                                    | —                                                   |
| 29-01-087-02    | 110                                            | 209                               | 54,8                                    | 32,1                                                |
| 29-01-087-03    | 111                                            | 227                               | 70,5                                    | 11,3                                                |
| 29-01-087-04    | 111                                            | 243                               | 70,9                                    | 15,1                                                |
| 29-01-087-05    | 111                                            | 278                               | 76,4                                    | 42,3                                                |
| 29-01-087-06    | 111                                            | 304                               | 80,8                                    | 74,5                                                |
| 29-01-088-01    | 106                                            | 180                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-02    | 106                                            | 180                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-03    | 106                                            | 201                               | —                                       | —                                                   |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-088-04    | 105                                            | 179                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-05    | 105                                            | 179                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-06    | 105                                            | 200                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-07    | 105                                            | 179                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-08    | 105                                            | 200                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-09    | 105                                            | 215                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-088-10    | 105                                            | 231                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-089-01    | 109                                            | 186                               | 49,2                                    | —                                                   |
| 29-01-090-01    | 22,3                                           | 37,9                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-091-01    | 117                                            | 223                               | 57,9                                    | 44,9                                                |
| 29-01-091-02    | 118                                            | 241                               | 74,9                                    | 27,4                                                |
| 29-01-091-03    | 118                                            | 259                               | 74,9                                    | 40,7                                                |
| 29-01-101-01    | 109                                            | 186                               | —                                       | 27,5                                                |
| 29-01-101-02    | 109                                            | 207                               | —                                       | 126                                                 |
| 29-01-101-03    | 133                                            | 273                               | —                                       | 89                                                  |
| 29-01-101-04    | 133                                            | 293                               | —                                       | 104                                                 |
| 29-01-101-05    | 133                                            | 334                               | —                                       | 203                                                 |
| 29-01-101-06    | 142                                            | 391                               | —                                       | 296                                                 |
| 29-01-101-07    | 142                                            | 412                               | —                                       | 484                                                 |
| 29-01-101-08    | 142                                            | 426                               | —                                       | 720                                                 |
| 29-01-102-01    | 103                                            | 176                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-102-02    | 103                                            | 196                               | —                                       | 96,3                                                |
| 29-01-102-03    | 106                                            | 217                               | —                                       | 54,7                                                |
| 29-01-102-04    | 106                                            | 233                               | —                                       | 74,4                                                |
| 29-01-102-05    | 108                                            | 271                               | —                                       | 208                                                 |
| 29-01-102-06    | 110                                            | 302                               | —                                       | 353                                                 |
| 29-01-102-07    | 110                                            | 318                               | —                                       | 634                                                 |
| 29-01-102-08    | 110                                            | 329                               | —                                       | 1000                                                |
| 29-01-102-09    | 103                                            | 176                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-102-10    | 103                                            | 196                               | —                                       | 192                                                 |
| 29-01-102-11    | 106                                            | 217                               | —                                       | 88                                                  |
| 29-01-103-01    | 107                                            | 235                               | 1130                                    | 35,9                                                |
| 29-01-103-02    | 110                                            | 275                               | 1240                                    | 96,9                                                |
| 29-01-103-03    | 113                                            | 312                               | 1350                                    | 167                                                 |
| 29-01-103-04    | 113                                            | 329                               | 1350                                    | 298                                                 |
| 29-01-103-05    | 113                                            | 340                               | 1350                                    | 434                                                 |
| 29-01-103-06    | 105                                            | 231                               | 1110                                    | 32,9                                                |
| 29-01-103-07    | 107                                            | 267                               | 1210                                    | 86,4                                                |
| 29-01-103-08    | 109                                            | 300                               | 1300                                    | 143                                                 |
| 29-01-103-09    | 109                                            | 315                               | 1300                                    | 256                                                 |
| 29-01-103-10    | 109                                            | 326                               | 1300                                    | 377                                                 |
| 29-01-104-01    | 107                                            | 235                               | 1270                                    | 35,9                                                |
| 29-01-104-02    | 110                                            | 275                               | 1390                                    | 96,9                                                |
| 29-01-104-03    | 113                                            | 312                               | 1510                                    | 167                                                 |
| 29-01-104-04    | 113                                            | 329                               | 1510                                    | 298                                                 |
| 29-01-104-05    | 113                                            | 340                               | 1510                                    | 434                                                 |
| 29-01-104-06    | 105                                            | 231                               | 1240                                    | 32,9                                                |
| 29-01-104-07    | 107                                            | 267                               | 1350                                    | 51,6                                                |
| 29-01-104-08    | 109                                            | 300                               | 1460                                    | 143                                                 |
| 29-01-104-09    | 109                                            | 315                               | 1460                                    | 256                                                 |
| 29-01-104-10    | 109                                            | 326                               | 1460                                    | 377                                                 |
| 29-01-105-01    | 107                                            | 235                               | 1500                                    | 35,9                                                |
| 29-01-105-02    | 110                                            | 275                               | 1640                                    | 96,9                                                |
| 29-01-105-03    | 113                                            | 312                               | 1780                                    | 167                                                 |
| 29-01-105-04    | 113                                            | 329                               | 1790                                    | 298                                                 |
| 29-01-105-05    | 113                                            | 340                               | 1790                                    | 434                                                 |
| 29-01-105-06    | 105                                            | 231                               | 1460                                    | 32,9                                                |
| 29-01-105-07    | 107                                            | 267                               | 1590                                    | 86,4                                                |
| 29-01-105-08    | 109                                            | 300                               | 1720                                    | 143                                                 |
| 29-01-105-09    | 109                                            | 315                               | 1720                                    | 256                                                 |
| 29-01-105-10    | 109                                            | 326                               | 1720                                    | 377                                                 |
| 29-01-106-01    | 106                                            | 233                               | 87                                      | 41,6                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-106-02    | 107                                            | 267                               | 97                                      | 112                                                 |
| 29-01-106-03    | 107                                            | 294                               | 100                                     | 193                                                 |
| 29-01-106-04    | 107                                            | 310                               | 108                                     | 345                                                 |
| 29-01-106-05    | 107                                            | 321                               | 108                                     | 504                                                 |
| 29-01-106-06    | 106                                            | 233                               | 87                                      | 46,6                                                |
| 29-01-106-07    | 107                                            | 267                               | 97                                      | 67,9                                                |
| 29-01-106-08    | 107                                            | 294                               | 101                                     | 217                                                 |
| 29-01-106-09    | 107                                            | 310                               | 109                                     | 387                                                 |
| 29-01-106-10    | 107                                            | 321                               | 109                                     | 564                                                 |
| 29-01-106-11    | 106                                            | 233                               | 88                                      | 55,3                                                |
| 29-01-106-12    | 107                                            | 267                               | 97                                      | 149                                                 |
| 29-01-106-13    | 107                                            | 294                               | 101                                     | 256                                                 |
| 29-01-106-14    | 107                                            | 310                               | 109                                     | 458                                                 |
| 29-01-106-15    | 107                                            | 321                               | 109                                     | 667                                                 |
| 29-01-107-01    | 104                                            | 229                               | 867                                     | 86,4                                                |
| 29-01-107-02    | 106                                            | 265                               | 883                                     | 150                                                 |
| 29-01-107-03    | 107                                            | 294                               | 1000                                    | 224                                                 |
| 29-01-107-04    | 107                                            | 310                               | 1000                                    | 293                                                 |
| 29-01-107-05    | 107                                            | 321                               | 1000                                    | 391                                                 |
| 29-01-108-01    | 115                                            | 236                               | 24600                                   | 44,8                                                |
| 29-01-108-02    | 115                                            | 253                               | 24900                                   | 56,8                                                |
| 29-01-108-03    | 115                                            | 288                               | 24900                                   | 141                                                 |
| 29-01-108-04    | 120                                            | 330                               | 25100                                   | 220                                                 |
| 29-01-108-05    | 120                                            | 348                               | 25100                                   | 374                                                 |
| 29-01-108-06    | 120                                            | 360                               | 25100                                   | 577                                                 |
| 29-01-108-07    | 115                                            | 236                               | 36600                                   | 44,8                                                |
| 29-01-108-08    | 115                                            | 253                               | 36900                                   | 56,8                                                |
| 29-01-108-09    | 115                                            | 288                               | 36900                                   | 141                                                 |
| 29-01-108-10    | 120                                            | 330                               | 37100                                   | 220                                                 |
| 29-01-108-11    | 120                                            | 348                               | 37100                                   | 374                                                 |
| 29-01-108-12    | 120                                            | 360                               | 37100                                   | 577                                                 |
| 29-01-109-01    | 109                                            | 224                               | 16000                                   | 33,8                                                |
| 29-01-109-02    | 109                                            | 240                               | 16300                                   | 50,5                                                |
| 29-01-109-03    | 109                                            | 272                               | 16300                                   | 136                                                 |
| 29-01-109-04    | 112                                            | 308                               | 16500                                   | 240                                                 |
| 29-01-109-05    | 112                                            | 325                               | 16500                                   | 410                                                 |
| 29-01-109-06    | 112                                            | 336                               | 16500                                   | 598                                                 |
| 29-01-109-07    | 109                                            | 224                               | 23800                                   | 33,8                                                |
| 29-01-109-08    | 109                                            | 240                               | 24100                                   | 50,5                                                |
| 29-01-109-09    | 109                                            | 272                               | 24100                                   | 136                                                 |
| 29-01-109-10    | 112                                            | 308                               | 24200                                   | 240                                                 |
| 29-01-109-11    | 112                                            | 325                               | 24200                                   | 410                                                 |
| 29-01-109-12    | 112                                            | 336                               | 24200                                   | 598                                                 |
| 29-01-110-01    | 109                                            | 224                               | 16000                                   | 38,9                                                |
| 29-01-110-02    | 109                                            | 240                               | 16300                                   | 59,8                                                |
| 29-01-110-03    | 109                                            | 272                               | 16300                                   | 154                                                 |
| 29-01-110-04    | 112                                            | 308                               | 16500                                   | 277                                                 |
| 29-01-110-05    | 112                                            | 325                               | 16500                                   | 473                                                 |
| 29-01-110-06    | 112                                            | 336                               | 16500                                   | 680                                                 |
| 29-01-110-07    | 109                                            | 224                               | 23800                                   | 38,9                                                |
| 29-01-110-08    | 109                                            | 240                               | 24100                                   | 59,8                                                |
| 29-01-110-09    | 109                                            | 272                               | 24100                                   | 119                                                 |
| 29-01-110-10    | 112                                            | 308                               | 24200                                   | 277                                                 |
| 29-01-110-11    | 112                                            | 325                               | 24200                                   | 473                                                 |
| 29-01-110-12    | 112                                            | 336                               | 24200                                   | 680                                                 |
| 29-01-120-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 36,5                                                |
| 29-01-120-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 44,7                                                |
| 29-01-120-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 50,7                                                |
| 29-01-120-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 84,9                                                |
| 29-01-120-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 127                                                 |
| 29-01-120-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 207                                                 |
| 29-01-120-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 31,3                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-120-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 38,3                                                |
| 29-01-120-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 43,5                                                |
| 29-01-120-10    | —                                              | —                                 | —                                       | 72,9                                                |
| 29-01-120-11    | —                                              | —                                 | —                                       | 109                                                 |
| 29-01-120-12    | —                                              | —                                 | —                                       | 178                                                 |
| 29-01-120-13    | —                                              | —                                 | —                                       | 27,1                                                |
| 29-01-120-14    | —                                              | —                                 | —                                       | 33,2                                                |
| 29-01-120-15    | —                                              | —                                 | —                                       | 37,7                                                |
| 29-01-120-16    | —                                              | —                                 | —                                       | 63,2                                                |
| 29-01-120-17    | —                                              | —                                 | —                                       | 94,8                                                |
| 29-01-120-18    | —                                              | —                                 | —                                       | 154                                                 |
| 29-01-123-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,2                                                |
| 29-01-123-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 14,8                                                |
| 29-01-123-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 16,9                                                |
| 29-01-123-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 28,4                                                |
| 29-01-123-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 42,4                                                |
| 29-01-123-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 68,8                                                |
| 29-01-123-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 10,4                                                |
| 29-01-123-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,8                                                |
| 29-01-123-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 14,5                                                |
| 29-01-123-10    | —                                              | —                                 | —                                       | 24,3                                                |
| 29-01-123-11    | —                                              | —                                 | —                                       | 36,4                                                |
| 29-01-123-12    | —                                              | —                                 | —                                       | 59,1                                                |
| 29-01-123-13    | —                                              | —                                 | —                                       | 9,05                                                |
| 29-01-123-14    | —                                              | —                                 | —                                       | 11                                                  |
| 29-01-123-15    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,5                                                |
| 29-01-123-16    | —                                              | —                                 | —                                       | 21,1                                                |
| 29-01-123-17    | —                                              | —                                 | —                                       | 31,6                                                |
| 29-01-123-18    | —                                              | —                                 | —                                       | 51,2                                                |
| 29-01-124-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 36,5                                                |
| 29-01-124-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 44,7                                                |
| 29-01-124-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 50,7                                                |
| 29-01-124-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 84,9                                                |
| 29-01-124-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 127                                                 |
| 29-01-124-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 207                                                 |
| 29-01-124-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 31,3                                                |
| 29-01-124-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 38,3                                                |
| 29-01-124-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 43,5                                                |
| 29-01-124-10    | —                                              | —                                 | —                                       | 72,9                                                |
| 29-01-124-11    | —                                              | —                                 | —                                       | 109                                                 |
| 29-01-124-12    | —                                              | —                                 | —                                       | 178                                                 |
| 29-01-124-13    | —                                              | —                                 | —                                       | 27,1                                                |
| 29-01-124-14    | —                                              | —                                 | —                                       | 33,2                                                |
| 29-01-124-15    | —                                              | —                                 | —                                       | 37,7                                                |
| 29-01-124-16    | —                                              | —                                 | —                                       | 63,2                                                |
| 29-01-124-17    | —                                              | —                                 | —                                       | 94,8                                                |
| 29-01-124-18    | —                                              | —                                 | —                                       | 154                                                 |
| 29-01-125-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,2                                                |
| 29-01-125-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 14,8                                                |
| 29-01-125-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 16,9                                                |
| 29-01-125-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 28,4                                                |
| 29-01-125-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 42,4                                                |
| 29-01-125-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 68,8                                                |
| 29-01-125-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 10,4                                                |
| 29-01-125-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,8                                                |
| 29-01-125-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 14,5                                                |
| 29-01-125-10    | —                                              | —                                 | —                                       | 24,3                                                |
| 29-01-125-11    | —                                              | —                                 | —                                       | 36,4                                                |
| 29-01-125-12    | —                                              | —                                 | —                                       | 59,1                                                |
| 29-01-125-13    | —                                              | —                                 | —                                       | 9,05                                                |
| 29-01-125-14    | —                                              | —                                 | —                                       | 11                                                  |
| 29-01-125-15    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,5                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-125-16    | —                                              | —                                 | —                                       | 21,1                                                |
| 29-01-125-17    | —                                              | —                                 | —                                       | 31,6                                                |
| 29-01-125-18    | —                                              | —                                 | —                                       | 51,2                                                |
| 29-01-126-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 103                                                 |
| 29-01-126-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 141                                                 |
| 29-01-126-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 179                                                 |
| 29-01-126-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 205                                                 |
| 29-01-126-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 103                                                 |
| 29-01-126-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 141                                                 |
| 29-01-126-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 179                                                 |
| 29-01-126-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 205                                                 |
| 29-01-126-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 233                                                 |
| 29-01-127-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 34,2                                                |
| 29-01-127-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 47                                                  |
| 29-01-127-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 59,8                                                |
| 29-01-127-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 68,3                                                |
| 29-01-127-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 34,2                                                |
| 29-01-127-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 47                                                  |
| 29-01-127-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 59,3                                                |
| 29-01-127-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 68,3                                                |
| 29-01-127-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 81,2                                                |
| 29-01-137-01    | —                                              | —                                 | 29,2                                    | —                                                   |
| 29-01-137-02    | —                                              | —                                 | 31,4                                    | —                                                   |
| 29-01-137-03    | —                                              | —                                 | 23,8                                    | —                                                   |
| 29-01-137-04    | —                                              | —                                 | 24,8                                    | —                                                   |
| 29-01-137-05    | —                                              | —                                 | 17                                      | —                                                   |
| 29-01-137-06    | —                                              | —                                 | 17,6                                    | —                                                   |
| 29-01-137-07    | —                                              | —                                 | 13,1                                    | —                                                   |
| 29-01-137-08    | —                                              | —                                 | 13,4                                    | —                                                   |
| 29-01-138-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 758                                                 |
| 29-01-138-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 758                                                 |
| 29-01-138-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 514                                                 |
| 29-01-138-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 514                                                 |
| 29-01-139-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 339                                                 |
| 29-01-139-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 339                                                 |
| 29-01-139-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 201                                                 |
| 29-01-139-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 201                                                 |
| 29-01-140-01    | —                                              | —                                 | 42                                      | 8,11                                                |
| 29-01-140-02    | —                                              | —                                 | 31,4                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-03    | —                                              | —                                 | 28,6                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-04    | —                                              | —                                 | 29                                      | 8,11                                                |
| 29-01-140-05    | —                                              | —                                 | 34,6                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-06    | —                                              | —                                 | 30,6                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-07    | —                                              | —                                 | 24,8                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-08    | —                                              | —                                 | 24                                      | 8,11                                                |
| 29-01-140-09    | —                                              | —                                 | 24,4                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-10    | —                                              | —                                 | 27,2                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-11    | —                                              | —                                 | 41,4                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-12    | —                                              | —                                 | 31,4                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-13    | —                                              | —                                 | 32                                      | 8,11                                                |
| 29-01-140-14    | —                                              | —                                 | 29,8                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-15    | —                                              | —                                 | 25,2                                    | 8,11                                                |
| 29-01-140-16    | —                                              | —                                 | 25,6                                    | 8,11                                                |
| 29-01-141-01    | —                                              | —                                 | 24,8                                    | 8,59                                                |
| 29-01-141-02    | —                                              | —                                 | 21                                      | 8,59                                                |
| 29-01-141-03    | —                                              | —                                 | 20,6                                    | 8,59                                                |
| 29-01-141-04    | —                                              | —                                 | 20,8                                    | 8,59                                                |
| 29-01-141-05    | —                                              | —                                 | 22,6                                    | 8,59                                                |
| 29-01-141-06    | —                                              | —                                 | 24,8                                    | 8,59                                                |
| 29-01-141-07    | —                                              | —                                 | 21,2                                    | 8,59                                                |
| 29-01-141-08    | —                                              | —                                 | 21,2                                    | 8,59                                                |
| 29-01-142-01    | —                                              | —                                 | 12                                      | 5,72                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-142-02    | —                                              | —                                 | 12                                      | 5,72                                                |
| 29-01-143-01    | —                                              | —                                 | 19,2                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-02    | —                                              | —                                 | 13,5                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-03    | —                                              | —                                 | 15                                      | 10,7                                                |
| 29-01-143-04    | —                                              | —                                 | 16,5                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-05    | —                                              | —                                 | 18                                      | 10,7                                                |
| 29-01-143-06    | —                                              | —                                 | 17,4                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-07    | —                                              | —                                 | 12,8                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-08    | —                                              | —                                 | 13,6                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-09    | —                                              | —                                 | 14,4                                    | 10,7                                                |
| 29-01-143-10    | —                                              | —                                 | 16,7                                    | 10,7                                                |
| 29-01-144-01    | —                                              | —                                 | 13,3                                    | 14,2                                                |
| 29-01-144-02    | —                                              | —                                 | 12,3                                    | 14,2                                                |
| 29-01-144-03    | —                                              | —                                 | 12,5                                    | 14,2                                                |
| 29-01-144-04    | —                                              | —                                 | 12,8                                    | 14,2                                                |
| 29-01-144-05    | —                                              | —                                 | 13,1                                    | 14,2                                                |
| 29-01-145-01    | —                                              | —                                 | 128                                     | 11,3                                                |
| 29-01-145-02    | —                                              | —                                 | 122                                     | 10,8                                                |
| 29-01-145-03    | —                                              | —                                 | 117                                     | 10,3                                                |
| 29-01-145-04    | —                                              | —                                 | 137                                     | 12,1                                                |
| 29-01-145-05    | —                                              | —                                 | 129                                     | 11,4                                                |
| 29-01-145-06    | —                                              | —                                 | 122                                     | 10,8                                                |
| 29-01-145-07    | —                                              | —                                 | 177                                     | 15,6                                                |
| 29-01-145-08    | —                                              | —                                 | 151                                     | 13,4                                                |
| 29-01-145-09    | —                                              | —                                 | 138                                     | 12,2                                                |
| 29-01-145-10    | —                                              | —                                 | 202                                     | 17,8                                                |
| 29-01-145-11    | —                                              | —                                 | 168                                     | 14,8                                                |
| 29-01-145-12    | —                                              | —                                 | 151                                     | 13,4                                                |
| 29-01-146-01    | —                                              | —                                 | 30,2                                    | 10,8                                                |
| 29-01-146-02    | —                                              | —                                 | 28,4                                    | 10,2                                                |
| 29-01-146-03    | —                                              | —                                 | 27,4                                    | 9,76                                                |
| 29-01-146-04    | —                                              | —                                 | 26,2                                    | 9,4                                                 |
| 29-01-146-05    | —                                              | —                                 | 33,2                                    | 10,8                                                |
| 29-01-146-06    | —                                              | —                                 | 30,6                                    | 11                                                  |
| 29-01-146-07    | —                                              | —                                 | 29                                      | 10,4                                                |
| 29-01-146-08    | —                                              | —                                 | 27,4                                    | 9,8                                                 |
| 29-01-146-09    | —                                              | —                                 | 36,4                                    | 13                                                  |
| 29-01-146-10    | —                                              | —                                 | 33                                      | 11,8                                                |
| 29-01-146-11    | —                                              | —                                 | 30,8                                    | 11                                                  |
| 29-01-146-12    | —                                              | —                                 | 28,6                                    | 10,2                                                |
| 29-01-147-01    | —                                              | —                                 | 142                                     | 12,6                                                |
| 29-01-147-02    | —                                              | —                                 | 127                                     | 11,2                                                |
| 29-01-147-03    | —                                              | —                                 | 118                                     | 10,4                                                |
| 29-01-147-04    | —                                              | —                                 | 112                                     | 9,89                                                |
| 29-01-147-05    | —                                              | —                                 | 163                                     | 14,4                                                |
| 29-01-147-06    | —                                              | —                                 | 140                                     | 12,4                                                |
| 29-01-147-07    | —                                              | —                                 | 126                                     | 11,1                                                |
| 29-01-147-08    | —                                              | —                                 | 118                                     | 10,4                                                |
| 29-01-147-09    | —                                              | —                                 | 184                                     | 16,2                                                |
| 29-01-147-10    | —                                              | —                                 | 154                                     | 13,6                                                |
| 29-01-147-11    | —                                              | —                                 | 134                                     | 11,8                                                |
| 29-01-147-12    | —                                              | —                                 | 123                                     | 10,9                                                |
| 29-01-148-01    | —                                              | —                                 | 110                                     | —                                                   |
| 29-01-148-02    | —                                              | —                                 | 110                                     | —                                                   |
| 29-01-148-03    | —                                              | —                                 | 110                                     | —                                                   |
| 29-01-148-04    | —                                              | —                                 | 111                                     | —                                                   |
| 29-01-148-05    | —                                              | —                                 | 239                                     | —                                                   |
| 29-01-148-06    | —                                              | —                                 | 231                                     | —                                                   |
| 29-01-148-07    | —                                              | —                                 | 230                                     | —                                                   |
| 29-01-148-08    | —                                              | —                                 | 230                                     | —                                                   |
| 29-01-148-09    | —                                              | —                                 | 35,8                                    | —                                                   |
| 29-01-148-10    | —                                              | —                                 | 28,2                                    | —                                                   |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт·ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-148-11    | —                                              | —                                 | 26,8                                    | —                                                   |
| 29-01-148-12    | —                                              | —                                 | 27,4                                    | —                                                   |
| 29-01-149-01    | —                                              | —                                 | 31,4                                    | —                                                   |
| 29-01-149-02    | —                                              | —                                 | 30                                      | —                                                   |
| 29-01-149-03    | —                                              | —                                 | 27,2                                    | —                                                   |
| 29-01-149-04    | —                                              | —                                 | 28,6                                    | —                                                   |
| 29-01-149-05    | —                                              | —                                 | 30,2                                    | —                                                   |
| 29-01-149-06    | —                                              | —                                 | 30,2                                    | —                                                   |
| 29-01-150-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 256                                                 |
| 29-01-150-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 350                                                 |
| 29-01-151-01    | 5,27                                           | 10,8                              | 445                                     | 77,8                                                |
| 29-01-151-02    | 2,03                                           | 4,16                              | 426                                     | 77,8                                                |
| 29-01-151-03    | 0,49                                           | 1                                 | 409                                     | 77,8                                                |
| 29-01-151-04    | 4,66                                           | 9,55                              | 394                                     | 64,3                                                |
| 29-01-151-05    | 1,79                                           | 3,67                              | 378                                     | 64,3                                                |
| 29-01-151-06    | 0,43                                           | 0,88                              | 363                                     | 64,3                                                |
| 29-01-153-01    | —                                              | —                                 | 22,5                                    | 64,4                                                |
| 29-01-154-01    | —                                              | —                                 | 0,07                                    | 0,4                                                 |
| 29-01-155-05    | —                                              | —                                 | 184                                     | —                                                   |
| 29-01-155-06    | —                                              | —                                 | 76,8                                    | —                                                   |
| 29-01-155-07    | —                                              | —                                 | 132                                     | 14,1                                                |
| 29-01-155-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 22,3                                                |
| 29-01-155-09    | —                                              | —                                 | 236                                     | 219                                                 |
| 29-01-155-10    | —                                              | —                                 | 99,2                                    | 92,1                                                |
| 29-01-155-11    | —                                              | —                                 | —                                       | 80,7                                                |
| 29-01-155-12    | —                                              | —                                 | 387                                     | 360                                                 |
| 29-01-155-13    | —                                              | —                                 | 264                                     | 245                                                 |
| 29-01-155-14    | —                                              | —                                 | 120                                     | —                                                   |
| 29-01-155-15    | —                                              | —                                 | 152                                     | —                                                   |
| 29-01-157-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,48                                                |
| 29-01-157-02    | —                                              | —                                 | 1,72                                    | 3,2                                                 |
| 29-01-157-03    | —                                              | —                                 | 0,72                                    | 1,34                                                |
| 29-01-157-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,41                                                |
| 29-01-157-05    | —                                              | —                                 | 0,96                                    | 1,79                                                |
| 29-01-157-06    | —                                              | —                                 | 0,67                                    | 1,25                                                |
| 29-01-157-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,49                                                |
| 29-01-157-08    | —                                              | —                                 | 0,96                                    | 2,05                                                |
| 29-01-157-09    | —                                              | —                                 | 0,66                                    | 1,4                                                 |
| 29-01-157-10    | —                                              | —                                 | 0,58                                    | 1,07                                                |
| 29-01-157-11    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,79                                                |
| 29-01-157-12    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,71                                                |
| 29-01-157-13    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,88                                                |
| 29-01-157-14    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,7                                                 |
| 29-01-157-15    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,92                                                |
| 29-01-157-17    | —                                              | —                                 | 3,76                                    | —                                                   |
| 29-01-158-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,39                                                |
| 29-01-158-02    | —                                              | —                                 | 1,72                                    | 2,56                                                |
| 29-01-158-03    | —                                              | —                                 | 0,72                                    | 1,07                                                |
| 29-01-158-04    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,35                                                |
| 29-01-158-05    | —                                              | —                                 | 0,96                                    | 1,52                                                |
| 29-01-158-06    | —                                              | —                                 | 0,67                                    | 1,06                                                |
| 29-01-158-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,43                                                |
| 29-01-158-08    | —                                              | —                                 | 0,96                                    | 1,78                                                |
| 29-01-158-09    | —                                              | —                                 | 0,66                                    | 1,22                                                |
| 29-01-158-10    | —                                              | —                                 | 0,58                                    | 0,86                                                |
| 29-01-160-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,4                                                 |
| 29-01-160-02    | —                                              | —                                 | 0,28                                    | 0,52                                                |
| 29-01-160-03    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,98                                                |
| 29-01-160-04    | —                                              | —                                 | 0,52                                    | 0,98                                                |
| 29-01-160-05    | —                                              | —                                 | —                                       | 1,02                                                |
| 29-01-160-06    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,39                                                |
| 29-01-160-07    | —                                              | —                                 | —                                       | 1,58                                                |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-160-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,71                                                |
| 29-01-160-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,42                                                |
| 29-01-160-10    | —                                              | —                                 | —                                       | 0,31                                                |
| 29-01-161-01    | —                                              | —                                 | 1,23                                    | 3,5                                                 |
| 29-01-162-01    | —                                              | —                                 | 14,1                                    | 35,5                                                |
| 29-01-162-02    | —                                              | —                                 | 44                                      | 61,6                                                |
| 29-01-162-03    | —                                              | —                                 | 3,08                                    | 1,66                                                |
| 29-01-163-01    | 10,3                                           | 20,6                              | —                                       | 6,78                                                |
| 29-01-163-02    | 11,9                                           | 23,8                              | —                                       | 10,5                                                |
| 29-01-163-03    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 7,28                                                |
| 29-01-163-04    | 8,67                                           | 17,4                              | —                                       | 7,12                                                |
| 29-01-163-05    | 11,7                                           | 23,4                              | —                                       | 10,6                                                |
| 29-01-163-06    | 5,54                                           | 11,1                              | —                                       | 9,17                                                |
| 29-01-163-07    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 6,85                                                |
| 29-01-163-08    | —                                              | —                                 | —                                       | 12,8                                                |
| 29-01-163-09    | —                                              | —                                 | —                                       | 13,5                                                |
| 29-01-163-10    | —                                              | —                                 | —                                       | 15                                                  |
| 29-01-163-11    | 9,26                                           | 18,5                              | —                                       | 4,72                                                |
| 29-01-163-12    | 10,3                                           | 20,6                              | —                                       | 10,6                                                |
| 29-01-163-13    | 11,9                                           | 23,8                              | —                                       | 25,6                                                |
| 29-01-163-14    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 16,7                                                |
| 29-01-163-15    | 8,67                                           | 17,4                              | —                                       | 18,4                                                |
| 29-01-163-16    | 11,7                                           | 23,4                              | —                                       | 35,7                                                |
| 29-01-163-17    | 5,54                                           | 11,1                              | —                                       | 25,5                                                |
| 29-01-163-18    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 21                                                  |
| 29-01-164-01    | 8,67                                           | 17,4                              | —                                       | 11                                                  |
| 29-01-164-02    | 8,67                                           | 17,4                              | —                                       | 12,8                                                |
| 29-01-164-03    | 11,7                                           | 23,4                              | —                                       | 14,4                                                |
| 29-01-164-04    | 11,7                                           | 23,4                              | —                                       | 16,3                                                |
| 29-01-164-05    | 5,54                                           | 11,1                              | —                                       | 13,9                                                |
| 29-01-164-06    | 5,54                                           | 11,1                              | —                                       | 15,7                                                |
| 29-01-164-07    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 9,04                                                |
| 29-01-164-08    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 10,6                                                |
| 29-01-164-09    | 8,67                                           | 17,4                              | —                                       | 22,2                                                |
| 29-01-164-10    | 8,67                                           | 17,4                              | —                                       | 24,1                                                |
| 29-01-164-11    | 11,7                                           | 23,4                              | —                                       | 39,6                                                |
| 29-01-164-12    | 11,7                                           | 23,4                              | —                                       | 41,4                                                |
| 29-01-164-13    | 5,54                                           | 11,1                              | —                                       | 30,2                                                |
| 29-01-164-14    | 5,54                                           | 11,1                              | —                                       | 32                                                  |
| 29-01-164-15    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 23,2                                                |
| 29-01-164-16    | 2,02                                           | 4,04                              | —                                       | 25                                                  |
| 29-01-176-01    | —                                              | —                                 | 26,4                                    | 94,4                                                |
| 29-01-176-02    | —                                              | —                                 | 28,8                                    | 103                                                 |
| 29-01-176-03    | —                                              | —                                 | 31,2                                    | 112                                                 |
| 29-01-176-04    | —                                              | —                                 | 33,6                                    | 120                                                 |
| 29-01-177-01    | —                                              | —                                 | 20,4                                    | 85,8                                                |
| 29-01-177-02    | —                                              | —                                 | 31,2                                    | —                                                   |
| 29-01-177-03    | —                                              | —                                 | 21,6                                    | —                                                   |
| 29-01-177-04    | —                                              | —                                 | 30                                      | —                                                   |
| 29-01-177-05    | 10,8                                           | 21,5                              | 13,2                                    | —                                                   |
| 29-01-177-06    | 6,34                                           | 12,7                              | 13,2                                    | —                                                   |
| 29-01-177-07    | 74,8                                           | 150                               | 13,2                                    | —                                                   |
| 29-01-177-08    | —                                              | —                                 | 26,4                                    | —                                                   |
| 29-01-178-02    | 13                                             | 22,2                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-180-01    | —                                              | —                                 | 13,1                                    | —                                                   |
| 29-01-180-02    | —                                              | —                                 | 15,8                                    | —                                                   |
| 29-01-181-01    | —                                              | —                                 | 111                                     | —                                                   |
| 29-01-182-01    | —                                              | —                                 | 342                                     | 17,8                                                |
| 29-01-193-01    | —                                              | —                                 | 22,7                                    | —                                                   |
| 29-01-193-02    | —                                              | —                                 | 45,4                                    | —                                                   |
| 29-01-193-03    | —                                              | —                                 | 27,2                                    | —                                                   |
| 29-01-193-04    | —                                              | —                                 | 38,1                                    | —                                                   |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-194-01    | —                                              | —                                 | 23,6                                    | —                                                   |
| 29-01-194-02    | —                                              | —                                 | 40                                      | —                                                   |
| 29-01-194-03    | —                                              | —                                 | 53,1                                    | —                                                   |
| 29-01-195-01    | —                                              | —                                 | 29,7                                    | —                                                   |
| 29-01-195-02    | —                                              | —                                 | 65,2                                    | —                                                   |
| 29-01-195-03    | —                                              | —                                 | 81                                      | —                                                   |
| 29-01-195-04    | —                                              | —                                 | 97,2                                    | —                                                   |
| 29-01-195-05    | —                                              | —                                 | 37,2                                    | —                                                   |
| 29-01-195-06    | —                                              | —                                 | 81,3                                    | —                                                   |
| 29-01-195-07    | —                                              | —                                 | 101                                     | —                                                   |
| 29-01-195-08    | —                                              | —                                 | 121                                     | —                                                   |
| 29-01-196-01    | —                                              | —                                 | 29,7                                    | —                                                   |
| 29-01-196-02    | —                                              | —                                 | 65,2                                    | —                                                   |
| 29-01-196-03    | —                                              | —                                 | 81                                      | —                                                   |
| 29-01-196-04    | —                                              | —                                 | 97,2                                    | —                                                   |
| 29-01-196-05    | —                                              | —                                 | 37,2                                    | —                                                   |
| 29-01-196-06    | —                                              | —                                 | 81,3                                    | —                                                   |
| 29-01-196-07    | —                                              | —                                 | 101                                     | —                                                   |
| 29-01-196-08    | —                                              | —                                 | 121                                     | —                                                   |
| 29-01-196-09    | —                                              | —                                 | 29,7                                    | —                                                   |
| 29-01-196-10    | —                                              | —                                 | 65,2                                    | —                                                   |
| 29-01-196-11    | —                                              | —                                 | 81                                      | —                                                   |
| 29-01-196-12    | —                                              | —                                 | 97,2                                    | —                                                   |
| 29-01-196-13    | —                                              | —                                 | 37,2                                    | —                                                   |
| 29-01-196-14    | —                                              | —                                 | 81,3                                    | —                                                   |
| 29-01-196-15    | —                                              | —                                 | 101                                     | —                                                   |
| 29-01-196-16    | —                                              | —                                 | 121                                     | —                                                   |
| 29-01-197-08    | —                                              | —                                 | 66,1                                    | —                                                   |
| 29-01-197-09    | —                                              | —                                 | 83,3                                    | —                                                   |
| 29-01-197-10    | —                                              | —                                 | 102                                     | —                                                   |
| 29-01-198-06    | —                                              | —                                 | 66,1                                    | —                                                   |
| 29-01-198-07    | —                                              | —                                 | 83,3                                    | —                                                   |
| 29-01-198-08    | —                                              | —                                 | 102                                     | —                                                   |
| 29-01-198-14    | —                                              | —                                 | 66,1                                    | —                                                   |
| 29-01-198-15    | —                                              | —                                 | 83,3                                    | —                                                   |
| 29-01-198-16    | —                                              | —                                 | 102                                     | —                                                   |
| 29-01-199-01    | —                                              | —                                 | 3,28                                    | 3,43                                                |
| 29-01-199-02    | —                                              | —                                 | 9,02                                    | 3,9                                                 |
| 29-01-199-03    | —                                              | —                                 | 10,9                                    | 3,61                                                |
| 29-01-209-01    | —                                              | —                                 | 8,4                                     | —                                                   |
| 29-01-209-02    | —                                              | —                                 | 7,2                                     | —                                                   |
| 29-01-209-03    | —                                              | —                                 | 9,6                                     | —                                                   |
| 29-01-209-04    | —                                              | —                                 | 25,2                                    | —                                                   |
| 29-01-210-01    | —                                              | —                                 | 68,9                                    | —                                                   |
| 29-01-210-02    | —                                              | —                                 | 112                                     | —                                                   |
| 29-01-211-01    | —                                              | —                                 | 16,1                                    | —                                                   |
| 29-01-212-01    | —                                              | —                                 | 70,1                                    | —                                                   |
| 29-01-213-01    | —                                              | —                                 | 52                                      | —                                                   |
| 29-01-213-02    | —                                              | —                                 | 34                                      | —                                                   |
| 29-01-213-03    | —                                              | —                                 | 25,2                                    | 35,7                                                |
| 29-01-213-04    | —                                              | —                                 | 31,2                                    | —                                                   |
| 29-01-213-05    | —                                              | —                                 | 10,8                                    | —                                                   |
| 29-01-214-01    | —                                              | —                                 | 37,5                                    | —                                                   |
| 29-01-214-02    | —                                              | —                                 | 41,5                                    | —                                                   |
| 29-01-214-03    | —                                              | —                                 | 119                                     | —                                                   |
| 29-01-216-01    | —                                              | —                                 | 39                                      | —                                                   |
| 29-01-216-02    | —                                              | —                                 | 7,2                                     | —                                                   |
| 29-01-218-01    | —                                              | —                                 | 74,2                                    | —                                                   |
| 29-01-220-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 2,26                                                |
| 29-01-230-01    | 20,5                                           | 34,9                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-230-03    | 20,5                                           | 34,9                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-233-01    | 9,75                                           | 20                                | —                                       | 12                                                  |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электроэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-233-02    | 9,75                                           | 21,5                              | —                                       | 14,5                                                |
| 29-01-233-03    | 9,75                                           | 24,4                              | —                                       | 35                                                  |
| 29-01-233-04    | 9,75                                           | 26,8                              | —                                       | 47,5                                                |
| 29-01-233-05    | 9,75                                           | 28,3                              | —                                       | 84                                                  |
| 29-01-233-06    | 9,75                                           | 29,3                              | —                                       | 129                                                 |
| 29-01-234-01    | 19,1                                           | 32,4                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-234-02    | 16,6                                           | 31,6                              | —                                       | 22,3                                                |
| 29-01-234-03    | 15                                             | 25,5                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-234-04    | 15                                             | 28,5                              | —                                       | 22,3                                                |
| 29-01-234-05    | 15                                             | 30,8                              | —                                       | 12                                                  |
| 29-01-234-06    | 15                                             | 33                                | —                                       | 14,5                                                |
| 29-01-234-07    | 15                                             | 37,5                              | —                                       | 35                                                  |
| 29-01-234-08    | 15,2                                           | 25,8                              | —                                       | —                                                   |
| 29-01-234-09    | 15,2                                           | 28,9                              | —                                       | 22,3                                                |
| 29-01-234-10    | 15,2                                           | 31,2                              | —                                       | 12                                                  |
| 29-01-234-11    | 15,2                                           | 33,4                              | —                                       | 14,5                                                |
| 29-01-234-12    | 15,2                                           | 38                                | —                                       | 35                                                  |
| 29-01-235-01    | 0,26                                           | 0,57                              | —                                       | 134                                                 |
| 29-01-235-02    | 0,26                                           | 0,65                              | —                                       | 181                                                 |
| 29-01-235-03    | 0,26                                           | 0,72                              | —                                       | 214                                                 |
| 29-01-235-04    | 0,26                                           | 0,75                              | —                                       | 376                                                 |
| 29-01-235-05    | 0,26                                           | 0,78                              | —                                       | 577                                                 |
| 29-01-235-06    | 0,1                                            | 0,21                              | —                                       | 49,6                                                |
| 29-01-235-07    | 0,1                                            | 0,24                              | —                                       | 67                                                  |
| 29-01-235-08    | 0,1                                            | 0,26                              | —                                       | 79,4                                                |
| 29-01-235-09    | 0,1                                            | 0,28                              | —                                       | 139                                                 |
| 29-01-235-10    | 0,1                                            | 0,28                              | —                                       | 214                                                 |
| 29-01-235-11    | 0,06                                           | 0,12                              | —                                       | 29,4                                                |
| 29-01-235-12    | 0,06                                           | 0,14                              | —                                       | 39,5                                                |
| 29-01-235-13    | 0,06                                           | 0,15                              | —                                       | 47                                                  |
| 29-01-235-14    | 0,06                                           | 0,16                              | —                                       | 82,6                                                |
| 29-01-235-15    | 0,06                                           | 0,17                              | —                                       | 126                                                 |
| 29-01-236-01    | 130                                            | 221                               | —                                       | 32,5                                                |
| 29-01-236-02    | 117                                            | 223                               | —                                       | 91,7                                                |
| 29-01-236-03    | 111                                            | 227                               | —                                       | 120                                                 |
| 29-01-236-04    | 111                                            | 243                               | —                                       | 138                                                 |
| 29-01-236-05    | 111                                            | 278                               | —                                       | 197                                                 |
| 29-01-237-01    | —                                              | —                                 | 153                                     | —                                                   |
| 29-01-237-02    | —                                              | —                                 | 76,5                                    | —                                                   |
| 29-01-238-01    | —                                              | —                                 | 17                                      | —                                                   |
| 29-01-238-02    | 100                                            | 250                               | —                                       | 8,66                                                |
| 29-01-238-03    | 100                                            | 250                               | —                                       | 11,1                                                |
| 29-01-238-04    | 100                                            | 250                               | —                                       | 13,2                                                |
| 29-01-241-01    | —                                              | —                                 | 6,49                                    | —                                                   |
| 29-01-241-02    | —                                              | —                                 | 0,33                                    | 0,43                                                |
| 29-01-241-03    | —                                              | —                                 | 16,6                                    | —                                                   |
| 29-01-244-01    | 100                                            | 240                               | —                                       | 5650                                                |
| 29-01-245-01    | —                                              | —                                 | 51,5                                    | 4,51                                                |
| 29-01-252-01    | —                                              | —                                 | —                                       | 47,8                                                |
| 29-01-252-02    | —                                              | —                                 | —                                       | 47,8                                                |
| 29-01-254-01    | —                                              | —                                 | 897                                     | —                                                   |
| 29-01-254-02    | —                                              | —                                 | 171                                     | —                                                   |
| 29-01-254-03    | —                                              | —                                 | 66,8                                    | —                                                   |
| 29-01-254-04    | —                                              | —                                 | 46,7                                    | —                                                   |
| 29-01-257-01    | 100                                            | 240                               | —                                       | 211                                                 |
| 29-01-257-02    | 100                                            | 240                               | —                                       | 485                                                 |
| 29-01-257-03    | 100                                            | 240                               | —                                       | 748                                                 |
| 29-01-257-04    | 100                                            | 240                               | —                                       | 984                                                 |
| 29-01-257-05    | 100                                            | 240                               | —                                       | 1140                                                |
| 29-01-257-06    | 100                                            | 250                               | —                                       | 284                                                 |
| 29-01-257-07    | 100                                            | 250                               | —                                       | 641                                                 |
| 29-01-257-08    | 100                                            | 250                               | —                                       | 984                                                 |

| Номера расценок | Объем грунта, м <sup>3</sup><br>(код 407-9249) | Масса грунта, т<br>(код 407-9252) | Электрoэнергия, кВт-ч<br>(код 411-0041) | Сжатый воздух, 100 м <sup>3</sup><br>(код 411-0031) |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1               | 2                                              | 3                                 | 4                                       | 5                                                   |
| 29-01-257-09    | 100                                            | 250                               | —                                       | 1300                                                |
| 29-01-257-10    | 100                                            | 250                               | —                                       | 1560                                                |
| 29-01-258-01    | 100                                            | 220                               | —                                       | 184                                                 |
| 29-01-258-02    | 100                                            | 170                               | —                                       | 109                                                 |
| 29-01-259-01    | 100                                            | 170                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-260-01    | 100                                            | 170                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-260-02    | 100                                            | 170                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-260-03    | 100                                            | 190                               | —                                       | —                                                   |
| 29-01-260-04    | 100                                            | 205                               | —                                       | —                                                   |

Приложение 29.4

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения  
ТЕР части 29 раздела 1**

| Условия применения                                                                                                                                                                                                                                            | Номер таблиц (ТЕР)                                                                                                                                                                                                                      | Коэффициенты                                                     |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | к затратам<br>труда и оплате<br>труда рабочих-<br>строителей     | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                | 4                                                                |
| <b>3.1. Сооружение тоннелей закрытым способом работ под сжатым воздухом при избыточном давлении кПа (атм.):</b><br><br>9,8-118 (0,1-1,2)<br><br>119-147 (1,21-1,5)<br>148-206 (1,51-2,1)<br>207-235 (2,11-2,4)<br>236-265 (2,41-2,7)<br>266-294 (2,72-3)      | 01-015÷01-017; 01-027÷01-047;<br>01-057÷01-091; 01-101÷01-110;<br>01-120÷01-127; 01-137÷01-166;<br>01-166÷01-183; 01-193÷01-199;<br>01-209÷01-220; 01-230÷01-260<br><br>то же<br>то же<br>то же<br>то же<br>то же                       | 1,08<br><br><br><br><br><br>1,14<br>1,26<br>1,42<br>1,65<br>1,87 | 1,08<br><br><br><br><br><br>1,14<br>1,26<br>1,42<br>1,65<br>1,87 |
| <b>3.2. Сооружение шахтных стволов, тоннелей и других выработок в условиях усиленного капеля:</b><br><br>прерывающимися струями<br><br>непрерывными струями                                                                                                   | 01-027÷01-047; 01-057÷01-091;<br>01-101÷01-110; 01-120÷01-127;<br>01-140÷01-152; 01-155÷01-159;<br>01-160 (1÷4, 7÷10); 01-161;<br>01-176; 01-177; 01-193 (1,2);<br>01-195÷01-199; 01-230÷01-234;<br>01-237; 01-240; 01-241<br><br>то же | 1,08<br><br><br><br><br><br>1,21                                 | 1,08<br><br><br><br><br><br>1,21                                 |
| <b>3.3. Разработка грунта в шахтном стволе, в лотке тоннеля и в других выработках, а также при установке тюбингов в шахтном стволе и нижних тюбингов или блоков в лотке тоннеля при слое воды более 10 см:</b><br><br>до 20 см<br><br>до 35 см<br>более 35 см | 01-001÷01-014; 01-027÷01-047;<br>01-057÷01-091; 01-101÷01-110;<br>01-120÷01-127; 01-137÷01-161;<br>01-176; 01-177; 01-193÷01-199;<br>01-230÷01-241<br><br>то же<br>то же                                                                | 1,17<br><br><br><br><br><br>1,26<br>1,34                         | 1,17<br><br><br><br><br><br>1,26<br>1,34                         |
| <b>Примечание к пп. 3.1÷3.3. Применение коэффициентов при составлении смет должно быть обосновано проектными данными, а при расчетах за выполненные работы – актами</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                  |                                                                  |
| <b>3.4. Проходка подземных выработок с уклоном:</b><br><br>от 14 до 30 град.<br>от 31 до 45 град.<br>более 45 град.                                                                                                                                           | 01-027÷01-047; 01-057÷01-091;<br>01-230÷01-235<br><br>то же<br>то же                                                                                                                                                                    | 1,14<br><br><br>1,26<br>1,46                                     | 1,14<br><br><br>1,26<br>1,46                                     |
| <b>3.5. Устройство железобетонных обделок</b>                                                                                                                                                                                                                 | 01-137÷01-144; 01-146÷01-147;<br>01-149                                                                                                                                                                                                 | 1,09                                                             | -                                                                |

## Сроки начала и конца выполнения обслуживающих процессов

| № п/п | Вид обслуживающих процессов                                                                                            | Начало                                                                                                                                                                                | Конец                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Номер таблицы                       | Номер расценки в таблице |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                   | 6                        |
| 1     | Шахтный клетевой грузовой подъем                                                                                       | Через 2 недели после начала расчески рудничного двора для глубокого заложения и начала проходки горизонтальной выработки для мелкого заложения.                                       | Начало переоборудования шахты под кабельную или вентиляционную для чисто строительных шахт - окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.                                                                                                                                                                        | 29-04-001                           | 01, 02, 04-06            |
| 2     | Шахтный клетевой грузовой подъем.                                                                                      | Начало проходки горизонтальных выработок.                                                                                                                                             | Окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29-04-001                           | 03                       |
| 3     | Шахтный подъем при проходке тоннелей.                                                                                  | Начало проходки горизонтальных выработок.                                                                                                                                             | Окончание всех строительных работ в тоннеле.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29-04-002                           | 01, 02                   |
| 4     | Лесоспуск в шахтном стволе.                                                                                            | Через 2 недели после расчески рудничного двора.                                                                                                                                       | Окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29-04-006                           | 01, 02                   |
| 5     | Междуэтажный подъем между нулевой и приемной площадкой шахтного копра.                                                 | Через 2 недели после расчески рудничного двора.                                                                                                                                       | Окончание всех строительных и монтажных работ на участке данной шахты.                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29-04-005                           | 01                       |
| 6     | Междуэтажный подъем с одной одновагонеточной клетью в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах. | Начало производства работ на втором горизонте.                                                                                                                                        | Окончание производства работ на втором горизонте.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29-04-005                           | 02                       |
| 7     | Подъем при проходке шахтного ствола.                                                                                   | Начало проходки шахтного ствола.                                                                                                                                                      | Через две недели после начала расчески рудничного двора.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29-04-002<br>29-04-003<br>29-04-007 | 03<br>01<br>01÷06        |
| 8     | Подъем при проходке наклонной выработки.                                                                               | Начало сооружения наклонной выработки.                                                                                                                                                | Окончание сооружения нижнего узла наклонной выработки.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29-04-029-04                        | 01                       |
| 9     | Центральный водоотлив.                                                                                                 | После сооружения насосной камеры и окончания монтажа и пуска в эксплуатацию временной дренажной перекачки.                                                                            | Окончание монтажа и пуск в эксплуатацию постоянной дренажной перекачки, принимающей воду со всего участка трассы, обслуживаемого постоянной дренажной перекачкой, а при отсутствии постоянной дренажной перекачки - сдача сооружения в эксплуатацию.                                                                                       | 29-04-012                           | 01÷07                    |
| 10    | Насос промежуточного водоотлива (при проходке вниз по уклону).                                                         | Необходимость организации промежуточного водоотлива.                                                                                                                                  | Ликвидация промежуточного водоотлива.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29-04-013                           | 01÷03                    |
| 11    | Насос местного водоотлива.                                                                                             | Начало проходки выработки.                                                                                                                                                            | Окончание проходки выработки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29-04-013                           | 01÷03                    |
| 12    | Концевая откатка.                                                                                                      | То же, на уклонах, превышающих = 0,01.                                                                                                                                                | Окончание строительных работ на уклоне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29-04-019                           | 09                       |
| 13    | Электроосвещение шахтных стволов, штолен, тоннелей и других выработок.                                                 | Начало проходки тоннелей и выработок или начало их использования для проходки через них других тоннелей и выработок. Устройство перекрытия в тоннелях, сооружаемых открытым способом. | Сдача в эксплуатацию шахтных стволов, штолен, тоннелей и других выработок; при наличии постоянного освещения - пуск его в эксплуатацию; окончание переоборудования шахтных стволов и других выработок или их ликвидация; окончание использования шахтных стволов, тоннелей и выработок для проходки через них других тоннелей и выработок. | 29-04-020                           | 01-03                    |
| 14    | Обслуживание шлюзовой перегородки.                                                                                     | Начало проходки под сжатым воздухом.                                                                                                                                                  | Окончание работ, производимых под сжатым воздухом.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29-04-024                           | 01-06                    |
| 15    | Дежурные слесари и электрики.                                                                                          | Начало работ на строительной площадке или участке.                                                                                                                                    | Окончание всех строительных, путевых и монтажных работ на участке или на строительной площадке.                                                                                                                                                                                                                                            | 29-04-025                           | 01-03                    |
| 16    | Дежурные по обслуживанию узкоколейных откаточных путей.                                                                | Начало эксплуатации узкоколейных путей.                                                                                                                                               | Окончание строительных, путевых и монтажных работ на данном участке.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29-04-026                           | 02, 03                   |

| № п/п | Вид обслуживаемых процессов                           | Начало                                                                                                                  | Конец                                   | Номер таблицы | Номер расценки в таблице |
|-------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|--------------------------|
| 1     | 2                                                     | 3                                                                                                                       | 4                                       | 5             | 6                        |
| 17    | Рабочие по обслуживанию маркишейдерских работ.        | Начало строительства подземных выработок при закрытом способе работ и начало земляных работ при открытом способе работ. | Окончание строительных и путевых работ. | 29-04-026     | 08, 09                   |
| 18    | Дежурные слесари по обслуживанию замораживающей сети. | Начало работ замораживающей сети.                                                                                       | Окончание работ замораживающей сети.    | 29-04-026     | 07                       |

Приложение 29.6

## Расчетное число смен

| № п/п | Вид обслуживаемых процессов                                                          | Продолжительность смены в часах, принятая в нормах | Расчетное число часов/смен в месяц при работе |                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
|       |                                                                                      |                                                    | в обычных условиях                            | под сжатым воздухом |
| 1     | 2                                                                                    | 3                                                  | 4                                             | 5                   |
| 1.    | Подъем:                                                                              |                                                    |                                               |                     |
|       | а) шахтный клетевой подъем для глубокого заложения;                                  | 6                                                  | 720<br>120                                    | 720<br>120          |
|       | б) шахтный клетевой подъем для мелкого заложения;                                    | 6                                                  | 600<br>100                                    | -<br>720            |
|       | в) лесоспуск в шахтном стволе;                                                       | 6                                                  | 600<br>100                                    | 120<br>720          |
|       | г) междуэтажный подъем между нулевой и приемной площадками шахтного копра;           | 6,82                                               | 600<br>88                                     | 106<br>720          |
|       | д.) междуэтажный подъем в тоннельных выработках;                                     | 6                                                  | 600<br>100                                    | 120<br>720          |
|       | е) подъем при проходке шахтного ствола;                                              | 6                                                  | 720<br>120                                    | 120<br>720          |
|       | ж) подъем при проходке наклонных выработок;                                          | 6                                                  | 600<br>100                                    | 120<br>720          |
| 2     | Водоотлив:                                                                           |                                                    |                                               |                     |
|       | а) центральный водоотлив;                                                            | 6                                                  | 720<br>120                                    | 720<br>120          |
|       | б) насос промежуточного и местного водоотлива при закрытом способе работ;            | 6                                                  | 720<br>120                                    | 720<br>120          |
|       | в) насос местного водоотлива при открытом способе работ после устройства перекрытия; | 6,82                                               | 720<br>106                                    | -<br>-              |
| 3     | Подземная механическая откатка:                                                      |                                                    |                                               |                     |
|       | а) в тоннелях, сооружаемых закрытым способом работ;                                  | 6                                                  | 600<br>100                                    | 720<br>120          |
|       | б) в тоннелях, сооружаемых открытым способом работ, после устройства перекрытия.     | 6,82                                               | 340<br>50                                     | -<br>-              |
| 4     | Электроосвещение:                                                                    |                                                    |                                               |                     |
|       | а) подземных выработок и тоннелей при закрытом способе работ;                        | 6                                                  | 720<br>120                                    | 720<br>120          |
|       | б) то же, при открытом способе, после устройства перекрытия.                         | 6,82                                               | 720<br>106                                    | -<br>-              |

| № п/п | Вид обслуживающих процессов                                                                                                                                                  | Продолжительность смены в часах, принятая в нормах | Расчетное число часов/смен в месяц при работе |                     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
|       |                                                                                                                                                                              |                                                    | в обычных условиях                            | под сжатым воздухом |
| 1     | 2                                                                                                                                                                            | 3                                                  | 4                                             | 5                   |
| 5     | Дежурные рабочие:                                                                                                                                                            |                                                    |                                               |                     |
|       | а) дежурные слесари и электромонтеры, крепильщики, рабочие по обслуживанию шлюзовых перегородок, рабочие по содержанию армировки шахтных стволов при закрытом способе работ; | 6                                                  | 720<br>120                                    | 720<br>120          |
|       | б) дежурные слесари и электромонтеры, арматурщики и изолировщики при открытом способе работ;                                                                                 | 6,82                                               | 720<br>106                                    | -<br>-              |
|       | в) дежурные слесари и электромонтеры на шахтной поверхности;                                                                                                                 | 6,82                                               | 720<br>106                                    | -<br>-              |
|       | г) дежурные рабочие по обслуживанию маркшейдерских работ при закрытом способе работ;                                                                                         | 6                                                  | 600                                           | 720                 |
|       | д.) то же, при открытом способе работ;                                                                                                                                       | 6,82                                               | 100<br>340<br>50                              | 120<br>-<br>-       |
|       | е) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей и обслуживанию уклонов в тоннеле закрытого способа работ;                                                               | 6                                                  | 600<br>100                                    | 720<br>120          |
|       | ж) дежурные рабочие по обслуживанию откаточных путей в тоннеле открытого способа работ после устройства перекрытия;                                                          | 6,82                                               | 170<br>25                                     | -<br>-              |
|       | З.) дежурные рабочие по обслуживанию замораживающей сети.                                                                                                                    | 6,82                                               | 720<br>106                                    | -<br>-              |

#### Примечания к таблице 2:

1. Количество смен, приведенное в таблице, предусматривает производство основных работ закрытым способом в четыре смены при продолжительности 6 часов и открытом способе работ в 2 смены при средней продолжительности 6,82 ч.

2. Расчетное количество смен в месяц при работе в обычных условиях по видам обслуживающих процессов по графе 3 п.п. 1а, е; 2а, б; 3а; 5а, б; 6а, б, в, а также по всем пунктам графы 4, не зависит от режима работы на участке и определяется по календарному времени.

По остальным видам обслуживающих процессов число смен определяется в зависимости от режима работы при 25 рабочих днях в месяц.

При производстве работ с меньшей сменностью, допускаемой в исключительных случаях, расчетное количество смен обслуживающих процессов, зависящих от режима работы на участке, следует уменьшать пропорционально времени работы по проекту.

Например: при режиме работы закрытым способом в 2 смены по 8 часов с двумя выходными днями в неделю, число смен работы в месяц шахтного подъема для мелкого заложения (п.1б) будет

$$\frac{8 \cdot 2 \cdot 21}{6} = 56 \text{ смен}$$

3. Подъем в тоннелях открытого способа работ после устройства перекрытия принимать по табл.29-04-001÷29-04-008, при этом число смен работы в месяц принимать: при 3-х сменной работе - 75 смен, при 2-х сменной - 50 смен и при 1-но сменной - 25 смен.

4. Если в шахтном стволе два клетевых подъема, то количество смен работы в месяц второго подъема принимать равным 100.

Приложение 29.7

#### Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 29 раздела 4

| Условия применения                                                                      | Номер таблиц (ТЕР)                                    | Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                       | 2                                                     | 3                                                                    |
| 3.1. Обслуживающие процессы в зоне сжатого воздуха при избыточном давлении, кПа (атм.): |                                                       |                                                                      |
| 9,8-118 (0,1-1,2)                                                                       | 04-025 (1); 04-026 (1, 2, 4, 5, 6, 8); 04-029; 04-030 | 1,09                                                                 |
| 119-147 (1,21-1,5)                                                                      | То же                                                 | 1,16                                                                 |
| 148-206 (1,51-2,1)                                                                      | То же                                                 | 1,25                                                                 |
| 207-235 (2,11-2,4)                                                                      | То же                                                 | 1,49                                                                 |
| 236-265 (2,41-2,7)                                                                      | То же                                                 | 1,76                                                                 |
| 266-294 (2,72-3)                                                                        | То же                                                 | 2,01                                                                 |

## Приложение 29.8

## Рецептура приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2»

| № рецепта | Трепидоватость строительных конструкций, мм | Характер поступления воды | Рецептура приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2»                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | < 0.5                                       | капельный                 | в 4,5 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»                                                                                   |
| 2         | 0.5 ÷ 2                                     | вялотекущий               | в 3,5 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»                                                                                   |
| 3         | > 2                                         | струйный                  | в 3 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»                                                                                     |
| 1+3       | > 2                                         | активный                  | сначала производят нагнетание небольшого количества пасты, приготовленной по рецепту №1, а затем окончательное нагнетание пасты, приготовленной по рецепту №3 |

## Приложение 29.9

## Таблица замены ресурсов ТЕР части 29

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
| 29-01-001-01    | 203-9150        | м <sup>3</sup> | 1,93    | 203-0344       | м <sup>3</sup> | 1,93    |
| 29-01-002-01    | 203-9150        | м <sup>3</sup> | 0,77    | 203-0344       | м <sup>3</sup> | 0,77    |
| 29-01-011-01    | 203-9150        | м <sup>3</sup> | 0,77    | 203-0344       | м <sup>3</sup> | 0,77    |
| 29-01-013-01    | 108-9002        | т              | 0,008   | 108-0079       | т              | 0,008   |
| 29-01-014-01    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 2,44    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 2,44    |
| 29-01-014-02    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 2,68    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 2,68    |
| 29-01-016-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,04    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,04    |
| 29-01-016-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,11    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,11    |
| 29-01-017-01    | 201-9013        | т              | 0,01    | 201-0727       | т              | 0,01    |
|                 | 203-9057        | м <sup>2</sup> | 0,2     | 203-0232       | м <sup>2</sup> | 0,2     |
| 29-01-064-04    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,261   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,261   |
| 29-01-064-05    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,293   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,293   |
| 29-01-064-06    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,31    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,31    |
| 29-01-064-07    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,326   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,326   |
| 29-01-064-08    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,132   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,132   |
| 29-01-064-09    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,139   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,139   |
| 29-01-064-10    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,146   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,146   |
| 29-01-069-01    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,215   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,215   |
| 29-01-069-02    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,242   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,242   |
| 29-01-069-03    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,255   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,255   |
| 29-01-069-04    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,263   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,263   |
| 29-01-069-05    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,278   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,278   |
| 29-01-069-06    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,336   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,336   |
| 29-01-069-07    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,396   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,396   |
| 29-01-069-08    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,418   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,418   |
| 29-01-069-09    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,432   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,432   |
| 29-01-069-10    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,451   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,451   |
| 29-01-074-06    | 101-9140        | м <sup>3</sup> | 2,12    | 101-3662       | м <sup>3</sup> | 2,12    |
| 29-01-074-07    | 101-9140        | м <sup>3</sup> | 1,74    | 101-3662       | м <sup>3</sup> | 1,74    |
| 29-01-074-08    | 101-9140        | м <sup>3</sup> | 1,74    | 101-3662       | м <sup>3</sup> | 1,74    |
| 29-01-074-09    | 101-9140        | м <sup>3</sup> | 1,74    | 101-3662       | м <sup>3</sup> | 1,74    |
| 29-01-074-10    | 101-9140        | м <sup>3</sup> | 1,74    | 101-3662       | м <sup>3</sup> | 1,74    |
| 29-01-079-09    | 108-9002        | т              | 0,00502 | 108-0079       | т              | 0,00502 |
| 29-01-090-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 8,72    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 8,72    |
| 29-01-124-01    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-02    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-03    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-04    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-05    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-06    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-07    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-08    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-09    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 29-01-124-10    | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 29-01-124-11       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-12       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-13       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-14       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-15       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-16       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-17       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-124-18       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-125-01       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-02       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-03       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-04       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-05       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-06       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-07       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-08       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-09       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-10       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-11       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-12       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-13       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-14       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-15       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-16       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-17       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-125-18       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-126-05       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-126-06       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-126-07       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-126-08       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-126-09       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 29-01-127-05       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-127-06       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-127-07       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-127-08       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-127-09       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 29-01-137-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 138    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 138    |
| 29-01-137-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 148    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 148    |
| 29-01-137-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 122    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 122    |
| 29-01-137-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 127    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 127    |
| 29-01-137-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 115    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 115    |
| 29-01-137-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 119    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 119    |
| 29-01-137-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 112    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 29-01-137-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 114    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 114    |
| 29-01-138-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 29-01-138-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 133    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 133    |
| 29-01-138-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 143    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 143    |
| 29-01-138-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 121    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 121    |
| 29-01-138-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 122    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 122    |
| 29-01-138-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 128    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 128    |
| 29-01-139-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 114    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 114    |
| 29-01-139-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 115    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 115    |
| 29-01-139-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 115    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 115    |
| 29-01-139-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 120    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 120    |
| 29-01-139-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 110    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 29-01-139-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 110    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 29-01-139-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 110    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 29-01-139-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-140-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 179    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 179    |
| 29-01-140-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 133    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 133    |
| 29-01-140-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 121    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 121    |
| 29-01-140-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 123    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 123    |
| 29-01-140-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 147    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 147    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 29-01-140-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 144    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 144    |
| 29-01-140-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 117    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 117    |
| 29-01-140-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-140-09       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 115    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 115    |
| 29-01-140-10       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 128    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 128    |
| 29-01-140-11       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 176    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 176    |
| 29-01-140-12       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 134    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 134    |
| 29-01-140-13       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 136    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 136    |
| 29-01-140-14       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 141    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 141    |
| 29-01-140-15       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 118    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 118    |
| 29-01-140-16       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 120    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 120    |
| 29-01-141-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 29-01-141-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 112    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 29-01-141-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 110    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 29-01-141-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 110    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 29-01-141-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 120    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 120    |
| 29-01-141-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 29-01-141-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 112    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 29-01-141-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-142-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 29-01-142-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 29-01-143-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 163    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 163    |
| 29-01-143-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 115    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 115    |
| 29-01-143-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 128    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 128    |
| 29-01-143-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 140    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 140    |
| 29-01-143-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 153    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 153    |
| 29-01-143-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 135    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 135    |
| 29-01-143-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 109    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 109    |
| 29-01-143-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 116    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 116    |
| 29-01-143-09       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 122    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 122    |
| 29-01-143-10       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 129    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 129    |
| 29-01-144-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-144-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 104    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 104    |
| 29-01-144-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 107    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 107    |
| 29-01-144-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 109    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 109    |
| 29-01-144-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 111    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 111    |
| 29-01-145-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 129    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 129    |
| 29-01-145-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 124    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 124    |
| 29-01-145-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 118    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 118    |
| 29-01-145-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 138    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 138    |
| 29-01-145-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 29-01-145-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 124    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 124    |
| 29-01-145-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 179    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 179    |
| 29-01-145-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 153    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 153    |
| 29-01-145-09       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 140    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 140    |
| 29-01-145-10       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 204    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 204    |
| 29-01-145-11       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 170    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 170    |
| 29-01-145-12       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 153    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 153    |
| 29-01-146-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 128    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 128    |
|                    | 101-9125        | т              | 0,41   | 101-2610       | т              | 0,41   |
| 29-01-146-02       | 101-9125        | т              | 0,26   | 101-2610       | т              | 0,26   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 121    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 121    |
| 29-01-146-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 116    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 116    |
|                    | 101-9125        | т              | 0,21   | 101-2610       | т              | 0,21   |
| 29-01-146-04       | 101-9125        | т              | 0,14   | 101-2610       | т              | 0,14   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 112    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 29-01-146-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 141    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 141    |
|                    | 101-9125        | т              | 0,41   | 101-2610       | т              | 0,41   |
| 29-01-146-06       | 101-9125        | т              | 0,26   | 101-2610       | т              | 0,26   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 130    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 130    |
| 29-01-146-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 123    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 123    |
|                    | 101-9125        | т              | 0,21   | 101-2610       | т              | 0,21   |
| 29-01-146-08       | 101-9125        | т              | 0,14   | 101-2610       | т              | 0,14   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 117    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 117    |
| 29-01-146-09       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 155    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 155    |
|                    | 101-9125        | т              | 0,41   | 101-2610       | т              | 0,41   |
| 29-01-146-10       | 101-9125        | т              | 0,26   | 101-2610       | т              | 0,26   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 140    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 140    |
| 29-01-146-11       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 131    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 131    |
|                    | 101-9125        | т              | 0,21   | 101-2610       | т              | 0,21   |
| 29-01-146-12       | 101-9125        | т              | 0,14   | 101-2610       | т              | 0,14   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 121    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 121    |
| 29-01-147-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 144    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 144    |
| 29-01-147-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 129    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 129    |
| 29-01-147-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 119    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 119    |
| 29-01-147-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-147-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 165    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 165    |
| 29-01-147-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 142    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 142    |
| 29-01-147-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 127    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 127    |
| 29-01-147-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 119    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 119    |
| 29-01-147-09       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 186    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 186    |
| 29-01-147-10       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 155    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 155    |
| 29-01-147-11       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 136    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 136    |
| 29-01-147-12       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 125    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 125    |
| 29-01-148-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-148-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 111    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 111    |
| 29-01-148-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 113    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 113    |
| 29-01-148-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 117    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 117    |
| 29-01-148-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 168    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 168    |
| 29-01-148-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 132    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 132    |
| 29-01-148-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 126    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 126    |
| 29-01-148-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 129    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 129    |
| 29-01-148-09       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 168    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 168    |
| 29-01-148-10       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 132    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 132    |
| 29-01-148-11       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 126    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 126    |
| 29-01-148-12       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 129    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 129    |
| 29-01-149-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 127    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 127    |
| 29-01-149-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 121    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 121    |
| 29-01-149-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 110    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 29-01-149-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 116    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 116    |
| 29-01-149-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 122    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 122    |
| 29-01-149-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 129    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 129    |
| 29-01-150-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 144    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 144    |
| 29-01-150-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 149    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 149    |
| 29-01-151-01       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 14,1   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 14,1   |
| 29-01-151-02       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 10,8   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 10,8   |
| 29-01-151-03       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 7,81   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 7,81   |
| 29-01-151-04       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 12,4   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 12,4   |
| 29-01-151-05       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 9,58   | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 9,58   |
| 29-01-151-06       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 6,9    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 6,9    |
| 29-01-152-01       | 204-9010        | т              | 1,04   | 204-0100       | т              | 1,04   |
| 29-01-152-02       | 204-9010        | т              | 1,04   | 204-0100       | т              | 1,04   |
| 29-01-152-03       | 204-9010        | т              | 0,08   | 204-0100       | т              | 0,08   |
| 29-01-153-01       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-01       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-02       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-03       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-04       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-05       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 142    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 142    |
| 29-01-155-06       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-07       | 403-9018        | м <sup>3</sup> | 1,83   | 403-1102       | м <sup>3</sup> | 1,83   |
|                    | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 98,7   | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 98,7   |
| 29-01-155-08       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-09       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 182    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 182    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 29-01-155-10       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-11       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-12       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 126    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 126    |
| 29-01-155-13       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-14       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-155-15       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100,5  |
| 29-01-156-01       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 6,82   | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 6,82   |
| 29-01-157-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,92   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,92   |
| 29-01-157-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,48   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,48   |
| 29-01-157-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,51   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,51   |
| 29-01-158-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,92   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,92   |
| 29-01-158-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,48   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,48   |
| 29-01-158-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,51   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 0,51   |
| 29-01-159-01       | 101-9730        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 101-3446       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 29-01-162-01       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 2,79   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 2,79   |
| 29-01-162-02       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 4,18   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 4,18   |
|                    | 204-9085        | м <sup>2</sup> | 100    | 101-1991       | м <sup>2</sup> | 100    |
| 29-01-162-03       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 1,4    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 1,4    |
| 29-01-163-04       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-05       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 29-01-163-06       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-07       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-08       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-09       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 29-01-163-10       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-15       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-16       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 29-01-163-17       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-163-18       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-01       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-02       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-03       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-04       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-05       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-06       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-07       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-08       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-09       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-10       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-11       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-12       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-13       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-14       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-15       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-164-16       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 29-01-176-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 112    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 29-01-176-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 122    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 122    |
| 29-01-176-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 132    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 132    |
| 29-01-176-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 142    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 142    |
| 29-01-177-01       | 101-9125        | т              | 0,17   | 101-2610       | т              | 0,17   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 29-01-177-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 29-01-177-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 29-01-177-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 29-01-177-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 29-01-177-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 29-01-177-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 29-01-177-08       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 29-01-178-01       | 101-9734        | т              | 0,024  | 101-1968       | т              | 0,024  |
| 29-01-178-02       | 101-9734        | т              | 0,023  | 101-1968       | т              | 0,023  |
| 29-01-179-03       | 201-9002        | т              | 1      | 201-0768       | т              | 1      |
| 29-01-180-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 0,02   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 0,02   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 29-01-180-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 0,03   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 0,03   |
| 29-01-180-03       | 108-9100        | т              | 1,18   | 108-0086       | т              | 1,18   |
| 29-01-182-01       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 6,5    | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 6,5    |
| 29-01-183-01       | 101-9734        | т              | 0,015  | 101-1968       | т              | 0,015  |
| 29-01-184-01       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 29-01-193-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 4,08   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 4,08   |
| 29-01-193-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 8,16   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 8,16   |
| 29-01-193-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 5,1    | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 5,1    |
| 29-01-193-04       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 7,14   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 7,14   |
| 29-01-194-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 5,75   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 5,75   |
| 29-01-194-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 9,75   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 9,75   |
| 29-01-194-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 13     | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 29-01-195-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 7,43   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 7,43   |
| 29-01-195-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 16,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 16,2   |
| 29-01-195-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 20,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 20,2   |
| 29-01-195-04       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 24,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 24,2   |
| 29-01-195-05       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 7,43   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 7,43   |
| 29-01-195-06       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 16,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 16,2   |
| 29-01-195-07       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 20,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 20,2   |
| 29-01-195-08       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 24,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 24,2   |
| 29-01-196-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 8,17   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 8,17   |
| 29-01-196-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 17,82  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 17,82  |
| 29-01-196-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,22  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,22  |
| 29-01-196-04       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 26,62  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 26,62  |
| 29-01-196-05       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 8,17   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 8,17   |
| 29-01-196-06       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 17,82  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 17,82  |
| 29-01-196-07       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,22  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,22  |
| 29-01-196-08       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 26,62  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 26,62  |
| 29-01-196-09       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 8,17   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 8,17   |
| 29-01-196-10       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 17,82  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 17,82  |
| 29-01-196-11       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,22  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,22  |
| 29-01-196-12       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 26,62  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 26,62  |
| 29-01-196-13       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 8,17   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 8,17   |
| 29-01-196-14       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 17,82  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 17,82  |
| 29-01-196-15       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,22  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,22  |
| 29-01-196-16       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 26,62  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 26,62  |
| 29-01-197-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 4,62   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 4,62   |
| 29-01-197-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 12,5   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 12,5   |
| 29-01-197-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 14,2   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 14,2   |
| 29-01-197-04       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 18,5   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 18,5   |
| 29-01-197-05       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,7   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,7   |
| 29-01-197-06       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 3,21   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 3,21   |
| 29-01-197-07       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 9,33   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 9,33   |
| 29-01-197-08       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 16,5   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 16,5   |
| 29-01-197-09       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 20,8   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 20,8   |
| 29-01-197-10       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 25,4   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 25,4   |
| 29-01-198-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 15,62  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 15,62  |
| 29-01-198-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 20,35  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 20,35  |
| 29-01-198-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 24,97  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 24,97  |
| 29-01-198-04       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 9,03   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 9,03   |
| 29-01-198-05       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 10,26  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 10,26  |
| 29-01-198-06       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 18,15  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 18,15  |
| 29-01-198-07       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,88  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,88  |
| 29-01-198-08       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 27,94  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 27,94  |
| 29-01-198-09       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 15,62  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 15,62  |
| 29-01-198-10       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 20,35  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 20,35  |
| 29-01-198-11       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 24,97  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 24,97  |
| 29-01-198-12       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 9,03   | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 9,03   |
| 29-01-198-13       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 10,26  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 10,26  |
| 29-01-198-14       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 18,15  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 18,15  |
| 29-01-198-15       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 22,88  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 22,88  |
| 29-01-198-16       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 27,94  | 402-0053       | м <sup>3</sup> | 27,94  |
| 29-01-209-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                     |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.            | расход |
| 29-01-209-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
| 29-01-209-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
| 29-01-209-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
| 29-01-210-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 4,61   | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 4,61   |
|                    | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 7,04   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 7,04   |
| 29-01-210-02       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 7,75   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 7,75   |
| 29-01-211-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 3,16   | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 3,16   |
|                    | 101-9913        | м <sup>2</sup> | 102    | 101-0043       | м <sup>2</sup>      | 102    |
| 29-01-213-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
| 29-01-213-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
| 29-01-213-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
|                    | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 2,12   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 2,12   |
| 29-01-213-04       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 3,93   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 3,93   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
| 29-01-213-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
|                    | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 0,45   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 0,45   |
| 29-01-214-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 2,02   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 2,02   |
|                    | 403-9015        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-0914       | м <sup>3</sup>      | 100,5  |
| 29-01-214-02       | 403-9041        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-1257       | м <sup>3</sup>      | 100,5  |
|                    | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 9,22   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 9,22   |
| 29-01-214-03       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 16     | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 16     |
|                    | 403-9015        | м <sup>3</sup> | 100,5  | 403-0906       | м <sup>3</sup>      | 100,5  |
| 29-01-215-01       | 101-9913        | м <sup>2</sup> | 102    | 101-0043       | м <sup>2</sup>      | 102    |
| 29-01-216-01       | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 4,33   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 4,33   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 101,5  |
| 29-01-216-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
|                    | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 5,56   | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 5,56   |
| 29-01-217-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,22   | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 0,22   |
|                    | 403-9181        | м              | 399    | 403-0070       | м                   | 399    |
| 29-01-219-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 2,74   | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 2,74   |
| 29-01-219-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,81   | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 1,81   |
| 29-01-238-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102,1  | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102,1  |
| 29-01-239-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
| 29-01-240-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
| 29-01-241-01       | 201-9002        | т              | 1      | 201-0804       | т                   | 1      |
| 29-01-241-02       | 201-9002        | т              | 1      | 201-0572       | т                   | 1      |
| 29-01-241-03       | 201-9002        | т              | 1      | 201-0755       | т                   | 1      |
| 29-01-243-01       | 413-9326        | м <sup>3</sup> | 103    | 413-0215       | м <sup>3</sup>      | 103    |
| 29-01-243-02       | 413-9326        | м <sup>3</sup> | 103    | 413-0215       | м <sup>3</sup>      | 103    |
|                    | 402-9001        | м <sup>3</sup> | 37     | 402-0053       | м <sup>3</sup>      | 37     |
| 29-01-245-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 103    |
| 29-01-246-01       | 403-9190        | м              | 1015   | 403-1334       | м                   | 1015   |
| 29-01-246-02       | 403-9190        | м              | 1015   | 403-1335       | м                   | 1015   |
| 29-01-246-03       | 403-9190        | м              | 1015   | 403-1336       | м                   | 1015   |
| 29-01-246-04       | 403-9190        | м              | 1015   | 403-1337       | м                   | 1015   |
| 29-01-246-05       | 403-9190        | м              | 1015   | 403-1338       | м                   | 1015   |
| 29-01-247-01       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0637       | м                   | 1010   |
| 29-01-247-02       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0639       | м                   | 1010   |
| 29-01-247-03       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0641       | м                   | 1010   |
| 29-01-247-04       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0642       | м                   | 1010   |
| 29-01-247-05       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0643       | м                   | 1010   |
| 29-01-247-06       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0644       | м                   | 1010   |
| 29-01-247-07       | 103-9098        | м              | 1010   | 103-0645       | м                   | 1010   |
| 29-01-248-01       | 201-9012        | т              | 11     | 201-0778       | т                   | 11     |
|                    | 113-9051        | м <sup>2</sup> | 209    | 101-1794       | 1000 м <sup>2</sup> | 0,209  |
|                    | 103-9011        | м              | 1008   | 103-0857       | м                   | 1008   |
| 29-01-248-02       | 103-9011        | м              | 1008   | 103-8001       | м                   | 1008   |
|                    | 201-9012        | т              | 11,3   | 201-0778       | т                   | 11,3   |
|                    | 113-9051        | м <sup>2</sup> | 235    | 101-1794       | 1000 м <sup>2</sup> | 0,235  |
| 29-01-248-03       | 113-9051        | м <sup>2</sup> | 261    | 101-1794       | 1000 м <sup>2</sup> | 0,261  |
|                    | 201-9012        | т              | 11,7   | 201-0778       | т                   | 11,7   |
|                    | 103-9011        | м              | 1008   | 103-0884       | м                   | 1008   |
| 29-01-248-04       | 103-9011        | м              | 1008   | 103-0897       | м                   | 1008   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                     |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.            | расход |
| 29-01-248-05       | 201-9012        | т              | 12,2   | 201-0778       | т                   | 12,2   |
|                    | 113-9051        | м <sup>2</sup> | 312    | 101-1794       | 1000 м <sup>2</sup> | 0,312  |
|                    | 201-9012        | т              | 12,9   | 201-0778       | т                   | 12,9   |
| 29-01-249-01       | 103-9011        | м              | 1008   | 103-0899       | м                   | 1008   |
|                    | 113-9051        | м <sup>2</sup> | 365    | 101-1794       | 1000 м <sup>2</sup> | 0,365  |
|                    | 101-9005        | м              | 1015   | 101-2262       | м                   | 1015   |
| 29-01-249-02       | 101-9006        | шт.            | 255    | 101-2268       | шт.                 | 255    |
|                    | 101-9005        | м              | 1015   | 101-8028       | м                   | 1015   |
|                    | 101-9006        | шт.            | 255    | 101-8037       | шт.                 | 255    |
| 29-01-249-03       | 101-9006        | шт.            | 255    | 101-2269       | шт.                 | 255    |
|                    | 101-9005        | м              | 1015   | 101-2263       | м                   | 1015   |
|                    | 101-9005        | м              | 1015   | 101-2264       | м                   | 1015   |
| 29-01-249-04       | 101-9006        | шт.            | 255    | 101-2270       | шт.                 | 255    |
|                    | 101-9005        | м              | 1015   | 101-8029       | м                   | 1015   |
|                    | 101-9006        | шт.            | 255    | 101-8038       | шт.                 | 255    |
| 29-01-250-01       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0734       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-02       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0735       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-03       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0736       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-04       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0737       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-05       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0738       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-06       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0739       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-07       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-0740       | м                   | 1015   |
| 29-01-250-08       | 103-9101        | м              | 1015   | 103-1002       | м                   | 1015   |
| 29-01-251-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
| 29-01-252-01       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 105    | 408-0132       | м <sup>3</sup>      | 105    |
| 29-01-252-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0009       | м <sup>3</sup>      | 102    |
| 29-01-254-01       | 204-9002        | т              | 1      | 204-0063       | т                   | 1      |
| 29-01-254-02       | 204-9002        | т              | 1      | 204-0063       | т                   | 1      |
| 29-01-254-03       | 204-9002        | т              | 1      | 204-0063       | т                   | 1      |
| 29-01-254-04       | 204-9002        | т              | 1      | 204-0063       | т                   | 1      |
| 29-01-259-02       | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 105    | 408-0132       | м <sup>3</sup>      | 105    |
| 29-02-010-01       | 101-9126        | т              | 0,0283 | 101-2611       | т                   | 0,0283 |
| 29-02-035-02       | 101-9126        | т              | 0,58   | 101-2611       | т                   | 0,58   |
| 29-02-035-03       | 101-9126        | т              | 1,93   | 101-2611       | т                   | 1,93   |
| 29-02-035-06       | 101-9126        | т              | 0,58   | 101-2611       | т                   | 0,58   |
| 29-02-035-07       | 101-9126        | т              | 1,93   | 101-2611       | т                   | 1,93   |
| 29-02-035-09       | 101-9126        | т              | 0,31   | 101-2611       | т                   | 0,31   |
| 29-02-035-10       | 101-9126        | т              | 0,62   | 101-2611       | т                   | 0,62   |
| 29-02-035-13       | 101-9126        | т              | 0,31   | 101-2611       | т                   | 0,31   |
| 29-02-035-14       | 101-9126        | т              | 0,62   | 101-2611       | т                   | 0,62   |
| 29-02-036-02       | 101-9126        | т              | 0,75   | 101-2611       | т                   | 0,75   |
| 29-02-036-03       | 101-9126        | т              | 2,48   | 101-2611       | т                   | 2,48   |
| 29-02-036-05       | 101-9126        | т              | 0,75   | 101-2611       | т                   | 0,75   |
| 29-02-036-06       | 101-9126        | т              | 2,48   | 101-2611       | т                   | 2,48   |
| 29-02-037-02       | 101-9126        | т              | 0,23   | 101-2611       | т                   | 0,23   |
| 29-02-037-03       | 101-9126        | т              | 0,76   | 101-2611       | т                   | 0,76   |
| 29-02-037-05       | 101-9126        | т              | 0,23   | 101-2611       | т                   | 0,23   |
| 29-02-037-06       | 101-9126        | т              | 0,76   | 101-2611       | т                   | 0,76   |
| 29-03-003-01       | 101-9126        | т              | 0,2    | 101-2611       | т                   | 0,2    |
| 29-03-040-01       | 403-9033        | шт.            | 1860   | 403-4004       | шт.                 | 1860   |
| 29-03-040-02       | 403-9033        | шт.            | 2020   | 403-4004       | шт.                 | 2020   |

## Мосты и трубы

Приложение 30.1

### Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций

| № п/п | Наименование материалов и изделий                        | Стоимость доставки 1т., руб. |                          |                           |                          |
|-------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
|       |                                                          | Железнодорожным транспортом  |                          | Автомобильным транспортом |                          |
|       |                                                          | На 1 км                      | На каждый последующий км | На 1 км                   | На каждый последующий км |
| 1     | 2                                                        | 3                            | 4                        | 5                         | 6                        |
| 1     | Сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15 т | 168,77                       | 11,19                    | 145,41                    | 3,49                     |
| 2     | То же, свыше 15 т до 25 т                                | 258,47                       | 7,46                     | 140,75                    | 1,67                     |
| 3     | Металлоконструкции                                       | 115,52                       | 9,02                     | 152,90                    | 4,09                     |
| 4     | Лесоматериалы                                            | 115,52                       | 9,02                     | 125,40                    | 2,44                     |
| 5     | Сыпучие материалы (щебень, песок, гравий, и другие)      |                              |                          | 14,26                     | 1,38                     |
| 6     | Бетоны, растворы                                         |                              |                          | 30,86                     | 1,38                     |

Приложение 30.2

### Количество разгружаемых изделий за один вызов

| № п/п | Балки пролетных строений мостов, путепроводов длиной, м |               |               | Блоки опор<br>массой, т | Кол-во<br>разгружаемых<br>изделий за один<br>вызов, шт. |
|-------|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
|       | железобетонные                                          |               | металлические |                         |                                                         |
|       | Железнодорожные                                         | Автомобильные |               |                         |                                                         |
| 1     | 2                                                       | 3             | 4             | 5                       | 6                                                       |
| 1     | —                                                       | 16-20         | —             | —                       | 3                                                       |
| 2     | 6-18                                                    | 20-23         | 18-25         | свыше 15<br>до 25       | 2                                                       |
| 3     | более 18                                                | более 23      | более 25      | более 25                | 1                                                       |

Приложение 30.3

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 30

| №№ п/п | Условия применения                                                                                                                                                             | Номер таблиц (ТЕР)                                    | Коэффициенты                                         |                                |                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                |                                                       | к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1      | 2                                                                                                                                                                              | 3                                                     | 4                                                    | 5                              | 6                      |
| 3.1    | Выполнение работ в условиях непрекращающегося движения поездов<br>Число поездов, проходящих в 1 сутки<br>от 14 до 36<br>от 37 до 72<br>от 73 до 112<br>от 113 до 140<br>св.140 | все ТЕР                                               | 1,15<br>1,4<br>1,7<br>2<br>2,3                       | 1,15<br>1,4<br>1,7<br>2<br>2,3 | —<br>—<br>—<br>—<br>—  |
| 3.2    | Работы, выполняемые с прекращением движения поездов, автомобильного транспорта или судов в «окно» установленной продолжительности                                              | все ТЕР                                               | 2                                                    | 2                              | —                      |
| 3.3    | Работы, выполняемые на одной половине проезжей части дороги при систематическом движении автомобильного или трамвайного транспорта по другой                                   | все ТЕР                                               | 1,2                                                  | 1,2                            | —                      |
| 3.4    | Монтаж конструкций на высоте более 25 м                                                                                                                                        | все ТЕР                                               | 1,1                                                  | 1,1                            | —                      |
| 3.5    | Укладка многоочковых водопропускных труб из гофрированного металла:<br><br>двухочковых<br>трехочковых                                                                          | 07-011-01,<br>07-011-02,<br>07-011-03                 | 2<br>3                                               | 2<br>3                         | 2<br>3                 |
| 3.6    | Продольная и поперечная передвижка двухпутных пролетных строений                                                                                                               | с 04-003-01 по 04-003-10,<br>с 04-004-01 по 04-004-06 | 1,6                                                  | 1,6                            | 1,6                    |

| №№<br>п/п | Условия применения                                                                                                             | Номер таблиц<br>(ТЕР)       | Коэффициенты                                                   |                                      |                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|           |                                                                                                                                |                             | к затратам труда и<br>к оплате труда<br>рабочих-<br>строителей | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин | к<br>стоимости<br>материалов |
| 1         | 2                                                                                                                              | 3                           | 4                                                              | 5                                    | 6                            |
| 3.7       | Работы, выполняемые в усложненных производственных условиях.                                                                   | все<br>ТЕР                  | 1,15                                                           | 1,15                                 | —                            |
| 3.8       | Производство работ в технологических укрытиях                                                                                  | все<br>ТЕР                  | 1,1                                                            | 1,1                                  | —                            |
| 3.9       | Увеличение расхода материалов при приготовлении бетона в построечных условиях для подводного бетонирования:<br>цемента<br>воды | с 08-045-01 по<br>08-045-07 | —<br>—                                                         | —<br>—                               | 1,25<br>1,15                 |

## Приложение 30.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 30

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|--------------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
| 30-01-002-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 112     | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 112     |
| 30-01-010-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 64,9    | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 64,9    |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 102     | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 102     |
| 30-01-011-01       | 204-9004        | т              | 1       | 204-0066       | т              | 1       |
| 30-01-012-01       | 101-9119        | т              | 0,005   | 101-2607       | т              | 0,005   |
|                    | 101-9390        | т              | 0,0005  | 101-1897       | т              | 0,0005  |
|                    | 101-9680        | т              | 0,00007 | 101-2181       | т              | 0,00007 |
|                    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 1,2     | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 1,2     |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 1,02    | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 1,02    |
|                    | 403-9060        | м <sup>3</sup> | 0,00025 | 403-0059       | м <sup>3</sup> | 0,00025 |
|                    | 507-9005        | м              | 4,46    | 507-0593       | 10 м           | 0,446   |
| 30-01-018-05       | 204-9004        | т              | 0,19    | 204-0066       | т              | 0,19    |
| 30-01-019-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 22,41   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 22,41   |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 102     | 401-0205       | м <sup>3</sup> | 102     |
| 30-01-020-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 43,18   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 43,18   |
|                    | 201-9355        | т              | 0,14    | 201-0774       | т              | 0,14    |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 102     | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 102     |
| 30-01-020-02       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 65,59   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 65,59   |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 102,5   | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 102,5   |
| 30-01-021-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 41,18   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 41,18   |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 102     | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 102     |
| 30-01-021-02       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 65,59   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 65,59   |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 102     | 401-0206       | м <sup>3</sup> | 102     |
| 30-01-022-01       | 101-9183        | т              | 0,0033  | 101-0787       | т              | 0,0033  |
|                    | 101-9390        | т              | 0,039   | 101-1897       | т              | 0,039   |
|                    | 101-9410        | т              | 0,083   | 101-1102       | т              | 0,083   |
|                    | 403-9060        | м <sup>3</sup> | 0,01    | 403-0059       | м <sup>3</sup> | 0,01    |
| 30-01-023-01       | 101-9119        | т              | 0,0853  | 101-2607       | т              | 0,0853  |
|                    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 0,31    | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 0,31    |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 1,02    | 401-0208       | м <sup>3</sup> | 1,02    |
|                    | 507-9005        | м              | 4,25    | 507-0593       | 10 м           | 0,425   |
| 30-01-024-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 83      | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 83      |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 104     | 401-0208       | м <sup>3</sup> | 104     |
| 30-01-024-02       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 83      | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 83      |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 104     | 401-0208       | м <sup>3</sup> | 104     |
| 30-01-024-03       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 507     | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 507     |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 104     | 401-0208       | м <sup>3</sup> | 104     |
| 30-01-024-04       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 442     | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 442     |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 104     | 401-0208       | м <sup>3</sup> | 104     |
| 30-01-026-01       | 413-9325        | м <sup>3</sup> | 0,4     | 413-0214       | м <sup>3</sup> | 0,4     |
| 30-01-026-02       | 408-9090        | м <sup>3</sup> | 2       | 408-0022       | м <sup>3</sup> | 2       |
| 30-02-014-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 15,13   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 15,13   |
|                    | 204-9160        | кг             | 76      | 204-0059       | т              | 0,076   |
|                    | 403-9030        | м <sup>3</sup> | 1,17    | 403-1005       | м <sup>3</sup> | 1,17    |
| 30-02-014-02       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 21,18   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 21,18   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |          |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход   |
|                 | 204-9160        | кг             | 285     | 204-0059       | т              | 0,285    |
|                 | 403-9030        | м <sup>3</sup> | 1,4     | 403-1005       | м <sup>3</sup> | 1,4      |
| 30-02-014-03    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 33,28   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 33,28    |
|                 | 204-9160        | кг             | 348     | 204-0059       | т              | 0,348    |
|                 | 403-9030        | м <sup>3</sup> | 1,85    | 403-1005       | м <sup>3</sup> | 1,85     |
| 30-02-017-01    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,12    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,12     |
| 30-02-018-01    | 204-9160        | кг             | 80      | 204-0059       | т              | 0,08     |
|                 | 509-9074        | м              | 1,17    | 509-0801       | м              | 1,17     |
| 30-02-024-01    | 101-9183        | т              | 0,0014  | 101-3904       | т              | 0,0014   |
| 30-02-032-01    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 46,06   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 46,06    |
|                 | 408-9051        | т              | 6,45    | 408-0401       | т              | 6,45     |
| 30-02-033-01    | 102-9012        | шт.            | 40      | 102-0531       | шт.            | 40       |
|                 | 204-9160        | кг             | 70,7    | 204-0059       | т              | 0,0707   |
| 30-03-008-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 17,67   | 408-0007       | м <sup>3</sup> | 17,67    |
| 30-03-008-02    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 17,07   | 408-0007       | м <sup>3</sup> | 17,07    |
| 30-03-008-03    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 21,57   | 408-0007       | м <sup>3</sup> | 21,57    |
| 30-04-002-01    | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,23    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,23     |
| 30-04-002-02    | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,21    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,21     |
| 30-04-002-03    | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,2      |
| 30-04-002-04    | 408-9393        | м <sup>3</sup> | 0,22    | 408-0143       | м <sup>3</sup> | 0,22     |
| 30-04-003-01    | 101-9416        | т              | 1,5     | 101-1920       | т              | 1,5      |
| 30-04-003-02    | 101-9416        | т              | 1,5     | 101-1920       | т              | 1,5      |
| 30-04-003-03    | 101-9416        | т              | 1,5     | 101-1920       | т              | 1,5      |
| 30-04-003-04    | 101-9416        | т              | 1,5     | 101-1920       | т              | 1,5      |
| 30-04-003-05    | 101-9416        | т              | 1,5     | 101-1920       | т              | 1,5      |
| 30-04-005-01    | 101-9416        | т              | 0,26    | 101-1920       | т              | 0,26     |
| 30-04-005-02    | 101-9416        | т              | 0,24    | 101-1920       | т              | 0,24     |
| 30-04-006-01    | 101-9416        | т              | 0,26    | 101-1920       | т              | 0,26     |
| 30-04-006-02    | 101-9416        | т              | 0,24    | 101-1920       | т              | 0,24     |
| 30-04-007-01    | 101-9370        | т              | 0,00436 | 101-0975       | т              | 0,00436  |
|                 | 101-9850        | кг             | 0,0294  | 101-0426       | т              | 0,000294 |
|                 | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,1358  | 408-0401       | т              | 0,2172   |
| 30-04-008-01    | 101-9117        | т              | 0,0023  | 201-0777       | т              | 0,0023   |
|                 | 101-9370        | т              | 0,0028  | 101-0975       | т              | 0,0028   |
|                 | 101-9418        | т              | 0,00035 | 101-1734       | т              | 0,00035  |
|                 | 101-9850        | кг             | 0,0098  | 101-0426       | т              | 0,000098 |
|                 | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,0426  | 408-0401       | т              | 0,0681   |
| 30-04-009-01    | 101-9370        | т              | 0,0183  | 101-0975       | т              | 0,0183   |
|                 | 101-9390        | т              | 0,0284  | 101-1897       | т              | 0,0284   |
|                 | 101-9850        | кг             | 0,027   | 101-0426       | т              | 0,00027  |
|                 | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,0571  | 408-0401       | т              | 0,0913   |
| 30-05-001-04    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 707,85  | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 707,85   |
|                 | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 104     | 401-0208       | м <sup>3</sup> | 104      |
| 30-05-001-05    | 408-9051        | т              | 3,88    | 408-0401       | т              | 3,88     |
| 30-05-001-07    | 408-9051        | т              | 4,29    | 408-0401       | т              | 4,29     |
| 30-05-001-08    | 408-9051        | т              | 3       | 408-0401       | т              | 3        |
| 30-06-001-01    | 101-9668        | т              | 0,002   | 204-0004       | т              | 0,002    |
|                 | 201-9306        | кг             | 14      | 201-8053       | кг             | 14       |
| 30-06-001-02    | 101-9668        | т              | 0,002   | 204-0004       | т              | 0,002    |
|                 | 201-9306        | кг             | 12      | 201-8053       | кг             | 12       |
| 30-06-001-03    | 201-9306        | кг             | 9       | 201-8053       | кг             | 9        |
| 30-06-001-04    | 201-9306        | кг             | 18      | 201-8053       | кг             | 18       |
| 30-06-001-09    | 413-9328        | м <sup>3</sup> | 1,57    | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 1,57     |
| 30-06-001-10    | 413-9328        | м <sup>3</sup> | 1,8     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 1,8      |
| 30-08-009-01    | 101-9119        | т              | 0,053   | 101-2607       | т              | 0,053    |
|                 | 101-9390        | т              | 0,0011  | 101-1897       | т              | 0,0011   |
|                 | 101-9410        | т              | 0,0042  | 101-1102       | т              | 0,0042   |
|                 | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 0,4     | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 0,4      |
|                 | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 1,02    | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02     |
|                 | 401-9027        | м <sup>3</sup> | 0,0001  | 401-0254       | м <sup>3</sup> | 0,0001   |
|                 | 402-9070        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 402-0002       | м <sup>3</sup> | 0,001    |
|                 | 403-9060        | м <sup>3</sup> | 0,002   | 403-0059       | м <sup>3</sup> | 0,002    |
|                 | 507-9005        | м              | 0,89    | 507-0593       | 10 м           | 0,089    |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 30-08-012-01    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 1,73   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 1,73   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,05   | 204-0100       | т              | 0,05   |
| 30-08-012-02    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 1,73   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 1,73   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,05   | 204-0100       | т              | 0,05   |
| 30-08-012-03    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 1,73   | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 1,73   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,05   | 204-0100       | т              | 0,05   |
| 30-08-024-01    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 55     | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 55     |
| 30-08-025-01    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 78,51  | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 78,51  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,2    | 408-0141       | м <sup>3</sup> | 0,2    |
| 30-08-025-02    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 39,33  | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 39,33  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,2    | 408-0141       | м <sup>3</sup> | 0,2    |
| 30-08-025-03    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 78,51  | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 78,51  |
| 30-08-025-04    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 39,33  | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 39,33  |
| 30-08-030-02    | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 15,13  | 509-0071       | м <sup>2</sup> | 15,13  |
| 30-08-032-01    | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 0,22   | 101-2609       | м <sup>2</sup> | 0,22   |
|                 | 204-9040        | т              | 0,01   | 204-0021       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,36   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,36   |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,01   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,01   |
| 30-08-037-01    | 413-9328        | м <sup>3</sup> | 37     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 37     |
| 30-08-045-01    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 32     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 32     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 55     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 55     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 46     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 46     |
| 30-08-045-02    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 31     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 31     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 54     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 54     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 45     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 45     |
| 30-08-045-03    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 31     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 31     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 53     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 53     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 44     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 44     |
| 30-08-045-04    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 31     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 31     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 53     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 53     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 44     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 44     |
| 30-08-045-05    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 35     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 35     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 56     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 56     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 43     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 43     |
| 30-08-045-06    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 38     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 38     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 59     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 59     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 41     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 41     |
| 30-08-045-07    | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 38     | 408-0017       | м <sup>3</sup> | 38     |
|                 | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 59     | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 59     |
|                 | 408-9394        | м <sup>3</sup> | 40     | 408-0132       | м <sup>3</sup> | 40     |
| 30-08-047-01    | 408-9165        | м <sup>3</sup> | 10,5   | 408-0426       | м <sup>3</sup> | 10,5   |
| 30-08-048-01    | 408-9160        | м <sup>3</sup> | 3,15   | 408-0425       | м <sup>3</sup> | 3,15   |
| 30-08-049-01    | 408-9160        | м <sup>3</sup> | 1      | 408-0425       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 30-08-050-01    | 408-9160        | м <sup>3</sup> | 1      | 408-0425       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 30-09-002-02    | 101-9416        | т              | 0,014  | 101-1920       | т              | 0,014  |
| 30-09-007-01    | 101-9416        | т              | 0,155  | 101-1920       | т              | 0,155  |
| 30-09-010-01    | 101-9416        | т              | 0,96   | 101-1920       | т              | 0,96   |

## Аэродромы

Приложение 31.1

### Состав бетона с поверхностно-активными добавками ЛСТИ СНВ

Нормы расхода материалов на 100 м<sup>3</sup> бетона

| Наименование элементов затрат                              | Един, измер. | Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе B <sub>btb</sub> |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                            |              | Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе R <sub>и</sub>   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                            |              | 2,8                                                                 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,6 |
|                                                            |              | 35                                                                  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  |
| 1                                                          | 2            | 3                                                                   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Портландцемент для бетонных покрытий аэродромов марки М400 | т            | 28                                                                  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |

| Наименование элементов затрат  | Един, измер. | Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                |              | Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Рн   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                |              | 2,8                                                     | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,6 |
| 1                              | 2            | 3                                                       | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| То же марки М500               | т            | —                                                       | 31  | 36  | 40  | 43  | 49  | 54  | 59  |
| Щебень                         | м³           | 84                                                      | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  |
| Песок                          | м³           | 44                                                      | 41  | 37  | 35  | 33  | 30  | 26  | 23  |
| Поверхностно-активные добавки: |              |                                                         |     |     |     |     |     |     |     |
| ЛСТ (сухого вещества)          | кг           | 56                                                      | 62  | 72  | 80  | 86  | 97  | 107 | 118 |
| СНВ (сухого вещества)          | кг           | 3                                                       | 3   | 4   | 4   | 4   | 5   | 11  | 18  |
| Вода                           | м³           | 15                                                      | 15  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  |

Приложение 31.2

**Состав бетона с поверхностно-активными добавками С-3 и СНВ**

Нормы расхода материалов на 100 м³ бетона

| Наименование элементов затрат                              | Един, измер. | Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе Bbtb |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                            |              | Марка бетона по прочности на растяжение при изгибе Рн   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                                            |              | 2,8                                                     | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,6 |
| 1                                                          | 2            | 3                                                       | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  |
| Портландцемент для бетонных покрытой аэродромов марки М400 | т            | 24                                                      | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| То же марки М500                                           | т            | —                                                       | 27  | 32  | 35  | 38  | 43  | 47  | 52  |
| Щебень                                                     | м³           | 84                                                      | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  | 84  |
| Песок                                                      | м³           | 50                                                      | 46  | 43  | 41  | 39  | 36  | 34  | 30  |
| Поверхностно-активные добавки:                             |              |                                                         |     |     |     |     |     |     |     |
| С-3 (сухого вещества)                                      | кг           | 240                                                     | 265 | 315 | 350 | 375 | 425 | 470 | 520 |
| СНВ (сухого вещества)                                      | кг           | 2                                                       | 4   | 5   | 5   | 6   | 9   | 10  | 11  |
| Вода                                                       | м³           | 13                                                      | 13  | 14  | 14  | 14  | 14  | 14  | 15  |

Приложение 31.3

**Вспомогательная таблица для определения объемов основных конструкций колодцев по типовым проектам 65421-50 для устройства водосточно-дренажной сети**

Нормы на 1 колодец

| № п/п | Тип колодца и № чертежа типового проекта | Наименование колодцев                                                                       | Характеристика                | Ед. изм. | Расход бетона и железобетона на 1 колодец | При глубине, отличающейся от указанной в графе 3; на каждые 0,5 м добавлять или исключать | Щебеночная, гравийная отмостка толщ. 25 см с пропиткой верхнего слоя битумом, см |
|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                        | 3                                                                                           | 4                             | 5        | 6                                         | 7                                                                                         | 8                                                                                |
| 1     | Монолитные, 34                           | Колодцы смотровые бетонные прямоугольные внутренним размером 1х1 м, глубиной 3 м            | Бетон В15                     | м³       | 2,69                                      | 0,37                                                                                      | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                             | Сборные железобетонные крышки | м³       | 0,12                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 2     | Монолитные, 34                           | То же, с металлическими люками                                                              | Бетон В15                     | м³       | 2,53                                      | 0,37                                                                                      | —                                                                                |
| 3     | Сборные, 25                              | Колодцы смотровые железобетонные сборные прямоугольные внутренний размер 1х1 м, глубина 3 м | Сборный железобетон           | м³       | 2,42                                      | 0,37                                                                                      | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                             | Сборные железобетонные крышки | м³       | 0,12                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          | Итого сборного железобетона                                                                 |                               | м³       | 2,54                                      | 0,37                                                                                      | —                                                                                |
| 4     | Сборные, 25                              | То же, с металлическими люками                                                              | Сборный железобетон           | м³       | 2,22                                      | 0,37                                                                                      | —                                                                                |

| № п/п | Тип колодца и № чертежа типового проекта | Наименование колодцев                                                                                                        | Характеристика                | Ед. изм.       | Расход бетона и железобетона на 1 колодец | При глубине, отличающейся от указанной в графе 3; на каждые 0,5 м добавлять или исключать | Щебеночная, гравийная отмостка толщ. 25 см с пропиткой верхнего слоя битумом, см |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                        | 3                                                                                                                            | 4                             | 5              | 6                                         | 7                                                                                         | 8                                                                                |
| 5     | Монолитные, 25                           | Колодцы смотровые бетонные круглые внутренний диаметр 1 м, глубина 3 м                                                       | Бетон В15                     | м <sup>3</sup> | 2,42                                      | 0,29                                                                                      | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Сборные железобетонные крышки | м <sup>3</sup> | 0,10                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 6     | Монолитные, 36                           | То же, с металлическими люками                                                                                               | Бетон В15                     | м <sup>3</sup> | 2,42                                      | 0,29                                                                                      | —                                                                                |
| 7     | Сборные, 27                              | Колодцы смотровые железобетонные сборные круглые, внутренний диаметр 1 м, глубина 3 м                                        | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 2,04                                      | 0,3                                                                                       | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Сборные железобетонные крышки | м <sup>3</sup> | 0,10                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          | Итого сборного железобетона                                                                                                  |                               | м <sup>3</sup> | 2,14                                      | 0,3                                                                                       | —                                                                                |
| 8     | Сборные, 27                              | То же, с металлическими люками                                                                                               | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 2,04                                      | 0,3                                                                                       | —                                                                                |
| 9     | Монолитные, 32                           | Колодцы смотровые бетонные прямоугольные, внутренний размер 0,82х0,76 м, глубина 3 м, с металлической решеткой               | Бетон класса В15              | м <sup>3</sup> | 2,16                                      | 0,3                                                                                       | —                                                                                |
| 10    | Сборные, 32                              | Колодцы смотровые железобетонные сборные прямоугольные, внутренний размер 0,82х0,76 м, глубина 3 м, с металлической решеткой | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 2,17                                      | 0,3                                                                                       | —                                                                                |
| 11    | Монолитные, 7                            | Колодцы дождеприемные бетонные с одной решеткой                                                                              | Бетон В15                     | м <sup>3</sup> | 0,73                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 12    | То же                                    | То же, с двумя решетками                                                                                                     | То же                         | м <sup>3</sup> | 1,3                                       | —                                                                                         | —                                                                                |
| 13    | То же                                    | То же, с тремя решетками                                                                                                     | То же                         | м <sup>3</sup> | 1,84                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 14    | Сборные, 1                               | Колодцы дождеприемные железобетонные сборные с одной решеткой                                                                | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 0,73                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 15    | Сборные, 3                               | То же, с двумя решетками                                                                                                     | То же                         | м <sup>3</sup> | 1,29                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 16    | Сборные, 5                               | То же, с тремя решетками                                                                                                     | То же                         | м <sup>3</sup> | 1,84                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
| 17    | Монолитные, 20, 22                       | Колодцы тальвежные бетонные с одной решеткой                                                                                 | Бетон В15                     | м <sup>3</sup> | 0,73                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Отмостка                      | м <sup>2</sup> | —                                         | —                                                                                         | 9,2                                                                              |
| 18    | То же                                    | То же с двумя решетками                                                                                                      | Бетон В15                     | м <sup>3</sup> | 1,3                                       | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Отмостка                      | м <sup>2</sup> | —                                         | —                                                                                         | 11,5                                                                             |
| 19    | То же                                    | То же с тремя решетками                                                                                                      | Бетон В15                     | м <sup>3</sup> | 1,84                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Отмостка                      | м <sup>2</sup> | —                                         | —                                                                                         | 13,7                                                                             |
| 20    | Сборные, 20, 22                          | Колодцы тальвежные железобетонные сборные с одной решеткой                                                                   | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 0,73                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Отмостка                      | м <sup>2</sup> | —                                         | —                                                                                         | 9,2                                                                              |
| 21    | То же                                    | То же, с двумя решетками                                                                                                     | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 1,29                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Отмостка                      | м <sup>2</sup> | —                                         | —                                                                                         | 11,5                                                                             |
| 22    | То же                                    | То же, с тремя решетками                                                                                                     | Сборный железобетон           | м <sup>3</sup> | 1,84                                      | —                                                                                         | —                                                                                |
|       |                                          |                                                                                                                              | Отмостка                      | м <sup>2</sup> | —                                         | —                                                                                         | 13,7                                                                             |

## Приложение 31.4

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 31

| Условия применения                                                                                                                        | Номер таблиц (ТЕР)       | Коэффициенты                                         |                                |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                           |                          | к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                                                         | 2                        | 3                                                    | 4                              | 5                      |
| 3.1. Укатка щебня с пределом прочности менее 68,6 МПа (700 кгс/см <sup>2</sup> )                                                          | 01-041 (1-3)             | —                                                    | 0,65 (катки)                   | —                      |
| 3.2. То же с пределом прочности от 68,6 до 98,1 МПа (от 700 до 1000 кгс/см <sup>2</sup> )                                                 | 01-041 (1-3)             | —                                                    | 0,9 (катки)                    | —                      |
| 3.3. Устройство бетонного выходного оголовка для примыкания труб на основании из щебня или гравия диаметром, мм, до:<br>500 мм<br>1000 мм | 01-030 (1)<br>01-030 (2) | 1,20<br>1,19                                         | —<br>—                         | —<br>—                 |
| 3.4. То же на основании из каменной наброски диаметром, мм, до:<br>500 мм<br>1000 мм                                                      | 01-030 (1)<br>01-030 (2) | 1,43<br>1,40                                         | —<br>—                         | —<br>—                 |
| 3.5. Устройство основания из гравийного материала оптимального состава                                                                    | 01-040 (1-2)             | —                                                    | —                              | 1,03                   |
| 3.6. Устройство основания из грунтоцементной смеси для щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей         | 01-046 (1-4)             | —                                                    | —                              | 1,15                   |

## Приложение 31.5

Таблица замены ресурсов ТЕР части 31

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 31-01-011-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,75   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,75   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,02   | 204-0100       | т              | 0,02   |
| 31-01-011-02    | 204-9001        | т              | 0,02   | 204-0100       | т              | 0,02   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,03   | 410-0054       | т              | 0,03   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
| 31-01-011-03    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,53   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,53   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,75   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,75   |
| 31-01-011-04    | 204-9001        | т              | 0,01   | 204-0100       | т              | 0,01   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,03   | 410-0054       | т              | 0,03   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,01   | 204-0100       | т              | 0,01   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 31-01-012-01    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,53   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,53   |
|                 | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,13   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,13   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
| 31-01-012-02    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,85   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,85   |
|                 | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,13   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,13   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,016  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,016  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,61   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,61   |
| 31-01-012-03    | 410-9060        | т              | 0,03   | 410-0054       | т              | 0,03   |
|                 | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,09   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,09   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1      | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 31-01-012-04    | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,09   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,09   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,016  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,016  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,78   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,78   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,03   | 410-0054       | т              | 0,03   |
| 31-01-013-01    | 204-9001        | т              | 0,01   | 204-0100       | т              | 0,01   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1,6    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 1,6    |
| 31-01-013-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1,43   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 1,43   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,03   | 410-0054       | т              | 0,03   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,01   | 204-0100       | т              | 0,01   |
|                 |                 |                |        |                |                |        |
| 31-01-014-01    | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,13   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,13   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1,9    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 1,9    |
| 31-01-014-02    | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,13   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,13   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,016  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,016  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1,74   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 1,74   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,06   | 410-0054       | т              | 0,06   |
| 31-01-015-01    | 204-9001        | т              | 0,02   | 204-0100       | т              | 0,02   |
|                 | 101-9058        | шт.            | 0,4    | 101-2536       | шт.            | 0,4    |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,75   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,75   |
| 31-01-015-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,53   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,53   |
|                 | 101-9058        | шт.            | 0,4    | 101-2536       | шт.            | 0,4    |
|                 | 204-9001        | т              | 0,02   | 204-0100       | т              | 0,02   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,076  | 410-0054       | т              | 0,076  |
| 31-01-015-03    | 204-9001        | т              | 0,013  | 204-0100       | т              | 0,013  |
|                 | 101-9058        | шт.            | 0,4    | 101-2536       | шт.            | 0,4    |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,75   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,75   |
| 31-01-015-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,53   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,53   |
|                 | 101-9058        | шт.            | 0,4    | 101-2536       | шт.            | 0,4    |
|                 | 410-9060        | т              | 0,076  | 410-0054       | т              | 0,076  |
|                 | 204-9001        | т              | 0,013  | 204-0100       | т              | 0,013  |
| 31-01-016-01    | 101-9058        | шт.            | 0,45   | 101-2536       | шт.            | 0,45   |
|                 | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,085  | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,085  |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,85   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,85   |
| 31-01-016-02    | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,085  | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,085  |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,61   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,61   |
|                 | 101-9058        | шт.            | 0,45   | 101-2536       | шт.            | 0,45   |
|                 | 410-9060        | т              | 0,076  | 410-0054       | т              | 0,076  |
| 31-01-016-03    | 101-9058        | шт.            | 0,5    | 101-2536       | шт.            | 0,5    |
|                 | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,067  | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,067  |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 1      | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 31-01-016-04    | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,067  | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,067  |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,78   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 0,78   |
|                 | 101-9058        | шт.            | 0,5    | 101-2536       | шт.            | 0,5    |
|                 | 410-9060        | т              | 0,076  | 410-0054       | т              | 0,076  |
| 31-01-017-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 1,3    | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 1,3    |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,18   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,18   |
|                 | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,87   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,87   |
| 31-01-017-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                 | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 1,3    | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 1,3    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 31-01-018-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,18   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,18   |
|                    | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,87   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,87   |
|                    | 410-9060        | т              | 0,02   | 410-0054       | т              | 0,02   |
|                    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                    | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 0,79   | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 0,79   |
|                    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,17   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,17   |
| 31-01-018-02       | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,88   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,88   |
|                    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                    | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 0,79   | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 0,79   |
|                    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,17   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,17   |
|                    | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,88   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,88   |
| 31-01-019-01       | 410-9060        | т              | 0,02   | 410-0054       | т              | 0,02   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                    | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 1,3    | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 1,3    |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 2,8    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 2,8    |
| 31-01-019-02       | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,008  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,008  |
|                    | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 1,3    | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 1,3    |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 2,8    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 2,8    |
| 31-01-020-01       | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
|                    | 410-9060        | т              | 0,02   | 410-0054       | т              | 0,02   |
|                    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
|                    | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 0,72   | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 0,72   |
| 31-01-020-02       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 2,8    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 2,8    |
|                    | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
|                    | 410-9060        | т              | 0,02   | 410-0054       | т              | 0,02   |
|                    | 402-9086        | м <sup>3</sup> | 0,009  | 402-0064       | м <sup>3</sup> | 0,009  |
| 31-01-025-01       | 407-9085        | м <sup>3</sup> | 0,72   | 407-0032       | м <sup>3</sup> | 0,72   |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 2,8    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 2,8    |
|                    | 409-9001        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 409-0062       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 31-01-025-02       | 410-9060        | т              | 11,73  | 410-0054       | т              | 11,73  |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 25,2   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 25,2   |
|                    | 413-9218        | м <sup>3</sup> | 3,6    | 413-0434       | м <sup>3</sup> | 3,6    |
| 31-01-026-01       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 31,5   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 31,5   |
|                    | 413-9218        | м <sup>3</sup> | 3,8    | 413-0434       | м <sup>3</sup> | 3,8    |
|                    | 410-9060        | т              | 11,73  | 410-0054       | т              | 11,73  |
| 31-01-026-02       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 31,5   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 31,5   |
|                    | 413-9218        | м <sup>3</sup> | 3,8    | 413-0434       | м <sup>3</sup> | 3,8    |
|                    | 410-9060        | т              | 11,73  | 410-0054       | т              | 11,73  |
| 31-01-030-01       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 34,3   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 34,3   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,84   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,84   |
|                    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,1    | 402-0078       | м <sup>3</sup> | 0,1    |
| 31-01-030-02       | 414-9120        | м <sup>3</sup> | 1      | 414-0132       | м <sup>3</sup> | 1      |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 2,65   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 2,65   |
|                    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 402-0078       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 31-01-031-01       | 414-9120        | м <sup>3</sup> | 1,27   | 414-0132       | м <sup>3</sup> | 1,27   |
| 31-01-031-02       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 34,3   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 34,3   |
| 31-01-032-01       | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 34,3   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 34,3   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 38,13  | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 38,13  |
| 31-01-033-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 2,5    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 2,5    |
| 31-01-039-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 15,4   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 15,4   |
| 31-01-039-02       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 110    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 31-01-040-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 110    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 110    |
| 31-01-040-02       | 408-9282        | м <sup>3</sup> | 120    | 408-0200       | м <sup>3</sup> | 120    |
| 31-01-041-01       | 408-9282        | м <sup>3</sup> | 120    | 408-0200       | м <sup>3</sup> | 120    |
| 31-01-041-02       | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 10     | 408-0009       | м <sup>3</sup> | 10     |
|                    | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 5      | 408-0010       | м <sup>3</sup> | 5      |
|                    | 408-9140        | м <sup>3</sup> | 131    | 408-0012       | м <sup>3</sup> | 131    |
| 31-01-041-03       | 408-9131        | м <sup>3</sup> | 10     | 408-0009       | м <sup>3</sup> | 10     |
|                    | 408-9132        | м <sup>3</sup> | 10     | 408-0010       | м <sup>3</sup> | 10     |
|                    | 408-9133        | м <sup>3</sup> | 10     | 408-0011       | м <sup>3</sup> | 10     |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|--------------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
|                    | 408-9160        | м <sup>3</sup> | 131     | 408-0425       | м <sup>3</sup> | 131     |
| 31-01-041-03       | 408-9140        | м <sup>3</sup> | 189     | 408-0012       | м <sup>3</sup> | 189     |
| 31-01-042-01       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 3       | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 3       |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 189     | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 189     |
| 31-01-043-01       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 55      | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 55      |
|                    | 408-9140        | м <sup>3</sup> | 214     | 408-0012       | м <sup>3</sup> | 214     |
| 31-01-043-02       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 55      | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 55      |
|                    | 408-9140        | м <sup>3</sup> | 214     | 408-0012       | м <sup>3</sup> | 214     |
| 31-01-043-03       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 55      | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 55      |
|                    | 408-9140        | м <sup>3</sup> | 214     | 408-0012       | м <sup>3</sup> | 214     |
| 31-01-045-02       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 102     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 102     |
| 31-01-046-01       | 407-9062        | м <sup>3</sup> | 176     | 407-0029       | м <sup>3</sup> | 176     |
| 31-01-046-02       | 407-9062        | м <sup>3</sup> | 220     | 407-0029       | м <sup>3</sup> | 220     |
| 31-01-046-03       | 407-9062        | м <sup>3</sup> | 110     | 407-0029       | м <sup>3</sup> | 110     |
| 31-01-046-04       | 407-9062        | м <sup>3</sup> | 110     | 407-0029       | м <sup>3</sup> | 110     |
| 31-01-047-05       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 16      | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 16      |
| 31-01-053-01       | 410-9001        | т              | 7,04    | 410-0002       | т              | 7,04    |
| 31-01-053-02       | 410-9001        | т              | 7,04    | 410-0002       | т              | 7,04    |
| 31-01-054-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 202     | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 202     |
| 31-01-054-02       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 202     | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 202     |
| 31-01-054-03       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 10,1    | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 10,1    |
| 31-01-054-04       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 202     | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 202     |
| 31-01-054-05       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 10,1    | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 10,1    |
| 31-01-054-06       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 202     | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 202     |
| 31-01-054-07       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 10,1    | 401-0168       | м <sup>3</sup> | 10,1    |
| 31-01-055-02       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 14      | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 14      |
| 31-01-056-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,9     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,9     |
| 31-01-057-01       | 101-9734        | т              | 0,00686 | 101-1968       | т              | 0,00686 |
| 31-01-057-02       | 101-9734        | т              | 0,00686 | 101-1968       | т              | 0,00686 |
| 31-01-058-01       | 101-9734        | т              | 0,00686 | 101-1968       | т              | 0,00686 |
| 31-01-058-02       | 101-9734        | т              | 0,00686 | 101-1968       | т              | 0,00686 |
| 31-01-059-01       | 101-9668        | т              | 0,5     | 204-0004       | т              | 0,5     |
| 31-01-060-01       | 101-9341        | т              | 0,56    | 204-0021       | т              | 0,56    |
|                    | 101-9342        | т              | 0,46    | 204-0022       | т              | 0,46    |
| 31-01-061-01       | 204-9004        | т              | 1       | 204-3894       | т              | 1       |
| 31-01-061-02       | 204-9120        | т              | 1       | 204-0073       | т              | 1       |
| 31-01-062-01       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 44,38   | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 44,38   |
| 31-01-072-01       | 101-9370        | т              | 0,006   | 101-0977       | т              | 0,006   |
|                    | 103-9012        | т              | 0,03    | 103-0919       | т              | 0,03    |
| 31-01-072-02       | 101-9370        | т              | 0,006   | 101-0977       | т              | 0,006   |
|                    | 103-9012        | т              | 0,03    | 103-0919       | т              | 0,03    |
| 31-01-072-03       | 101-9370        | т              | 0,006   | 101-0977       | т              | 0,006   |
|                    | 103-9012        | т              | 0,03    | 103-0919       | т              | 0,03    |
| 31-01-072-04       | 101-9370        | т              | 0,006   | 101-0977       | т              | 0,006   |
|                    | 103-9012        | т              | 0,03    | 103-0919       | т              | 0,03    |
| 31-01-073-01       | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,02    | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,02    |
| 31-01-073-02       | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,011   | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,011   |
| 31-01-073-03       | 401-9040        | м <sup>3</sup> | 0,02    | 401-0043       | м <sup>3</sup> | 0,02    |
| 31-01-077-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,239   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 0,239   |
| 31-01-078-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,51    | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 0,51    |
|                    | 204-9001        | т              | 0,017   | 204-0100       | т              | 0,017   |
|                    | 101-9058        | шт.            | 0,018   | 101-2536       | шт.            | 0,018   |
| 31-01-079-01       | 204-9001        | т              | 0,042   | 204-0100       | т              | 0,042   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02    | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02    |
|                    | 410-9001        | т              | 0,03    | 410-0002       | т              | 0,03    |
| 31-01-080-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 1,057   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 1,057   |
| 31-01-080-02       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 1,12    | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 1,12    |
| 31-01-080-03       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 1,275   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 1,275   |
| 31-01-080-04       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 1,351   | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 1,351   |
| 31-01-080-05       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 1,377   | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 1,377   |
| 31-01-080-06       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 1,661   | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 1,661   |
| 31-01-080-07       | 407-9040        | м <sup>3</sup> | 1,721   | 407-0027       | м <sup>3</sup> | 1,721   |
| 31-01-081-01       | 204-9001        | т              | 0,31    | 204-0100       | т              | 0,31    |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 31-01-082-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0006       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 101-9058        | шт.            | 1      | 101-2536       | шт.            | 1      |
|                 | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,5    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,5    |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 3,6    | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 3,6    |
|                 | 410-9060        | т              | 0,55   | 410-0054       | т              | 0,55   |

## Трамвайные пути

Приложение 32.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 32

| Условия применения                                                                                                                       | Номер таблицы (ТЕР)                                                                                                                     | Коэффициенты                                       |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                         | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин в том числе оплате труда машинистов |
| 1                                                                                                                                        | 2                                                                                                                                       | 3                                                  | 4                                                                  |
| 3.1. Производство работ в условиях движения по пути, на котором ведутся работы, при числе трамвайных поездов, проходящих в течение часа: |                                                                                                                                         |                                                    |                                                                    |
| до 20                                                                                                                                    | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001÷32-12-004 | 1,1                                                | 1,1                                                                |
| от 21 до 30                                                                                                                              | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001÷32-12-004 | 1,25                                               | 1,25                                                               |
| более 30                                                                                                                                 | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 32-10-001, 32-11-001, 32-12-001÷32-12-004 | 1,4                                                | 1,4                                                                |
| то же, по соседнему пути при междупутье до 4100 мм:                                                                                      |                                                                                                                                         |                                                    |                                                                    |
| до 20                                                                                                                                    | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 10-001, 11-001, 32-12-001÷32-12-004       | 1,05                                               | 1,05                                                               |
| от 21 до 30                                                                                                                              | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 10-001, 11-001, 12-001÷12-004             | 1,15                                               | 1,15                                                               |
| более 30                                                                                                                                 | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 10-001, 11-001, 12-001÷12-004             | 1,20                                               | 1,20                                                               |
| 3.2. Производство работ в темное (ночное) время при искусственном освещении, при продолжительности работы в течение смены:               |                                                                                                                                         |                                                    |                                                                    |
| до 2 ч                                                                                                                                   | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 10-001, 11-001, 12-001÷12-004             | 1,1                                                | -                                                                  |
| до 4 ч                                                                                                                                   | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 10-001, 11-001, 12-001÷12-004             | 1,17                                               | -                                                                  |
| свыше 4 ч                                                                                                                                | 01-001, 02-001, 03-001, 04-001÷04-004, 05-001, 06-001÷06-004, 07-001, 08-001, 08-002, 09-001, 10-001, 11-001, 12-001÷12-004             | 1,25                                               | -                                                                  |
| 3.3. Крепление рельсов к шпалам костылями                                                                                                | 04-001 (03, 04), 04-002 (01÷07), 04-003 (05÷08), 04-004                                                                                 | 0,85                                               | 0,85 (кроме кранов и тракторов)                                    |

Таблица замены ресурсов ТЕР части 32

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 32-01-001-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 10,7   | 408-0046       | м <sup>3</sup> | 10,7   |
| 32-02-001-01    | 101-9540        | т              | 0,0001 | 101-1305       | т              | 0,0001 |
| 32-05-001-01    | 408-9091        | м <sup>3</sup> | 136    | 408-0419       | м <sup>3</sup> | 136    |
|                 | 410-9001        | т              | 304    | 410-0002       | т              | 304    |
| 32-05-001-02    | 408-9091        | м <sup>3</sup> | 118    | 408-0419       | м <sup>3</sup> | 118    |
|                 | 410-9001        | т              | 304    | 410-0002       | т              | 304    |
| 32-05-001-03    | 408-9091        | м <sup>3</sup> | 118    | 408-0419       | м <sup>3</sup> | 118    |
|                 | 410-9001        | т              | 304    | 410-0002       | т              | 304    |
| 32-09-001-02    | 101-9065        | кг             | 0,3    | 101-2556       | кг             | 0,3    |
|                 | 101-9880        | т              | 1,51   | 101-3982       | т              | 1,51   |
|                 | 101-9073        | шт.            | 200    | 101-2558       | шт.            | 200    |

## Линии электропередачи

Затраты на бурение котлованов, исключаемые из расценок

| Номер таблиц ТЕР            | Машины бурильно-крановые или буровые, маш.-ч | Затраты труда машинистов, чел.-ч | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| 04-001 (1, 8), 04-003 (1,7) | 0,27                                         | 0,27                             | 0,25                                     |
| 04-001 (2, 9)               | 0,55                                         | 0,55                             | 0,53                                     |
| 04-001 (3, 4, 10, 11)       | 0,83                                         | 0,83                             | 0,75                                     |
| 04-001 (5, 12)              | 0,29                                         | 0,29                             | 0,27                                     |
| 04-001 (6, 7, 13, 14)       | 0,56                                         | 0,56                             | 0,54                                     |
| 04-001 (15)                 | 0,41                                         | 0,41                             | 0,38                                     |
| 04-001 (16)                 | 0,83                                         | 0,83                             | 0,79                                     |
| 04-001 (17, 18)             | 1,1                                          | 1,1                              | 1,01                                     |
| 04-001 (19)                 | 0,43                                         | 0,43                             | 0,39                                     |
| 04-001 (20, 21)             | 0,84                                         | 0,84                             | 0,85                                     |
| 04-003 (2, 8)               | 0,83                                         | 0,83                             | 0,94                                     |
| 04-003 (3, 9)               | 1,37                                         | 1,37                             | 1,61                                     |
| 04-003 (4, 10)              | 0,3                                          | 0,3                              | 0,28                                     |
| 04-003 (5, 11)              | 0,85                                         | 0,85                             | 0,96                                     |
| 04-003 (6, 12)              | 1,5                                          | 1,5                              | 1,71                                     |
| 04-003 (13)                 | 0,41                                         | 0,41                             | 0,38                                     |
| 04-003 (14)                 | 1,1                                          | 1,1                              | 1,19                                     |
| 04-003 (15)                 | 1,78                                         | 1,78                             | 1,99                                     |
| 04-003 (16)                 | 0,44                                         | 0,44                             | 0,41                                     |
| 04-003 (17)                 | 1,12                                         | 1,12                             | 1,21                                     |
| 04-003 (18)                 | 1,91                                         | 1,91                             | 2,09                                     |
| 04-004 (1-4)                | 0,8                                          | 0,8                              | 1,4                                      |
| 04-007 (11)                 | 1,64                                         | 1,64                             | 3,32                                     |
| 04-012 (01)                 | 0,28                                         | 0,28                             | 0,59                                     |
| 04-012 (02)                 | 0,55                                         | 0,55                             | 1,19                                     |

Объем древесины одностоечных опор ВЛ 0,38-10 кВ сельскохозяйственного назначения

| Диаметр столба в верхнем отрубе, см | Объем древесины одностоечных опор ВЛ 0,38-10 кВ сельскохозяйственного назначения, м <sup>3</sup> , при длине столба, м |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                     | 6,5                                                                                                                    | 7,5  | 8,5  | 9    | 11   | 13   |
| 14                                  | 0,19                                                                                                                   | 0,24 | -    | -    | -    | -    |
| 16                                  | 0,21                                                                                                                   | 0,26 | 0,36 | 0,38 | 0,47 | 0,6  |
| 18                                  | 0,23                                                                                                                   | 0,29 | 0,38 | 0,4  | 0,5  | 0,62 |
| 20                                  | 0,27                                                                                                                   | 0,32 | 0,42 | 0,44 | 0,55 | 0,73 |
| 22                                  | -                                                                                                                      | 0,38 | 0,45 | 0,48 | 0,65 | 0,86 |

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 разделов 1-3**

| №№<br>п/п                                            | Условие применения                                                                                                                                                                                     | Номер таблицы<br>(ТЕР)                             | Коэффициенты                                                      |                                      |                           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                    | к нормам затрат<br>труда и оплате<br>труда рабочих-<br>строителей | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин | к стоимости<br>материалов |
| 1                                                    | 2                                                                                                                                                                                                      | 3                                                  | 4                                                                 | 5                                    | 6                         |
| <b>При изменении технических решений</b>             |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.1.                                                 | Устройство монолитных бетонных фундаментов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ (без арматуры)                                                                                                                          | 01-002                                             | 0,84                                                              | -                                    | -                         |
| 3.2.                                                 | Установка стальных и железобетонных опор ВЛ на фундаментах, высотой более 1 м от поверхности земли                                                                                                     | 01-008,<br>01-016,<br>01-017                       | 1,2                                                               | 1,24                                 | -                         |
| 3.3.                                                 | Бурение котлованов ВЛ и ОРУ 35-1150 кВ в вязких, а также в мокрых, сильноналипающих на бур глинистых грунтах                                                                                           | 01-007,<br>02-007<br>(7÷12, 15÷17)                 | 1,2                                                               | 1,2                                  | -                         |
|                                                      | Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах, напряжение ВЛ:                                                                                                                                  |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.4.                                                 | 35 и 110 кВ (6 проводов)                                                                                                                                                                               | 01-024,<br>01-027,<br>01-028                       | 1,92                                                              | 1,85                                 | 2,0 (кроме зашит)         |
| 3.5.                                                 | 220 кВ (6 проводов)                                                                                                                                                                                    | 01-025,<br>01-027,<br>01-028                       | 1,90                                                              | 1,80                                 | 2,0 (кроме зашит)         |
| 3.6.                                                 | 330 кВ (12 проводов)<br>500 кВ (18 проводов)                                                                                                                                                           | 01-025,<br>01-027,<br>01-028                       | 1,90                                                              | 1,75                                 | 2,0 (кроме зашит)         |
|                                                      | Подвеска проводов между опорами ВЛ 35-750 кВ при совмещении в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. Добавлять на каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете: |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.7.                                                 | между анкерными опорами                                                                                                                                                                                | 01-027                                             | 1,12                                                              | 1,12                                 | 0,4 (для зашит)           |
| 3.8.                                                 | между промежуточными опорами                                                                                                                                                                           | 01-028                                             | 1,24                                                              | 1,24                                 | 0,5 (для зашит)           |
|                                                      | Установка ригелей на стойку железобетонной центрифугированной опоры ВЛ 35-500 кВ:                                                                                                                      |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.9.                                                 | добавлять на каждый следующий ригель после первого                                                                                                                                                     | 01-001<br>(13, 14)                                 | 1,36                                                              | 1,36                                 | -                         |
| 3.10.                                                | Подвеска второй цепи на двухцепных опорах ВЛ 35-500 кВ при полностью снятом напряжении на первой цепи ВЛ                                                                                               | 01-024,<br>01-025,<br>01-027,<br>01-028            | 1,10                                                              | 1,10                                 | -                         |
| <b>При производстве работ в усложненных условиях</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.11.                                                | Болота, заболоченные земли                                                                                                                                                                             | 01-001<br>(1÷12, 15, 16)                           | 1,4                                                               | 1,4                                  | -                         |
| 3.11.1                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-001 (13, 14)<br>03-003 (1÷3)                    | 1,7                                                               | 1,7                                  | -                         |
| 3.11.2                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-008÷01-010                                      | 1,67                                                              | 1,67                                 | -                         |
| 3.11.3                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-016÷01-018                                      | 1,69                                                              | 1,69                                 | -                         |
| 3.11.4                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-024,<br>01-025,<br>01-027,<br>01-028,<br>01-030 | 1,65                                                              | 1,75                                 | -                         |
| 3.11.5                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-026,<br>01-029,<br>01-031                       | 1,59                                                              | 1,75                                 | -                         |
| 3.11.6                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-032,<br>03-002,<br>03-006,<br>03-007            | 1,75                                                              | 1,75                                 | -                         |
| 3.11.7                                               |                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.12.                                                | Распутица или на участках, залитых водой:                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                   |                                      |                           |
| 3.12.1                                               |                                                                                                                                                                                                        | 01-001<br>(1÷12, 15, 16)                           | 1,25                                                              | 1,25                                 | -                         |

| №№<br>п/п | Условие применения                                                                            | Номер таблицы<br>(ТЕР)                                               | Коэффициенты                                                      |                                      |                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|           |                                                                                               |                                                                      | к нормам затрат<br>труда и оплате<br>труда рабочих-<br>строителей | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин | к стоимости<br>материалов |
| 1         | 2                                                                                             | 3                                                                    | 4                                                                 | 5                                    | 6                         |
| 3.12.2    |                                                                                               | 01-001 (13, 14),<br>01-008÷01-010,<br>01-016÷01-018,<br>03-003 (1÷3) | 1,35                                                              | 1,35                                 | -                         |
| 3.12.3    |                                                                                               | 01-024,<br>01-025,<br>01-027,<br>01-028,<br>01-030                   | 1,38                                                              | 1,43                                 | -                         |
| 3.12.4    |                                                                                               | 01-026,<br>01-029,<br>01-031                                         | 1,54                                                              | 1,49                                 | -                         |
| 3.12.5    |                                                                                               | 01-032,<br>03-002,<br>03-006,<br>03-007                              | 1,50                                                              | 1,50                                 | -                         |
| 3.13.     | Горные условия, крутые склоны<br>(косогоры), овраги, при большом<br>количестве пней и валунов | 01-001 (1÷12, 15,<br>16),<br>01-008÷01-010                           | 1,50                                                              | 1,50                                 | -                         |
| 3.13.1    |                                                                                               |                                                                      |                                                                   |                                      |                           |
| 3.13.2    |                                                                                               | 01-016÷01-018,<br>03-003 (1÷3)                                       | 1,68                                                              | 1,68                                 | -                         |
| 3.13.3    |                                                                                               | 01-024,<br>01-025,<br>01-027,<br>01-028,<br>01-030                   | 1,21                                                              | 1,44                                 | -                         |
| 3.13.4    |                                                                                               | 01-026,<br>01-029,<br>01-031                                         | 1,24                                                              | 1,64                                 | -                         |
| 3.13.5    |                                                                                               | 01-032,<br>03-002,<br>03-006,<br>03-007                              | 1,21                                                              | 1,44                                 | -                         |
| 3.14.     | Просеки и кустарники:                                                                         | 01-001 (13, 14),<br>01-003 (1÷3)                                     | 1,30                                                              | 1,30                                 | -                         |
| 3.14.1    |                                                                                               |                                                                      |                                                                   |                                      |                           |
| 3.14.2    |                                                                                               |                                                                      |                                                                   |                                      |                           |
| 3.14.3    |                                                                                               | 01-008÷01-010                                                        | 1,18                                                              | 1,18                                 | -                         |
| 3.14.4    |                                                                                               | 01-016÷01-018                                                        | 1,21                                                              | 1,21                                 | -                         |
| 3.14.5    |                                                                                               | 01-024,<br>01-025,<br>01-027,<br>01-028,<br>01-030                   | 1,06                                                              | 1,14                                 | -                         |
| 3.14.6    |                                                                                               | 01-026,<br>01-029,<br>01-031                                         | 1,06                                                              | 1,23                                 | -                         |
| 3.15.     | Сыпучие грунты:                                                                               | 01-032,<br>03-002,<br>03-006,<br>03-007                              | 1,30                                                              | 1,30                                 |                           |
| 3.15.1    |                                                                                               | 01-001<br>(1÷12, 15, 16)                                             | 1,15                                                              | 1,15                                 | -                         |
| 3.15.2    |                                                                                               | 01-001 (13, 14),<br>03-003 (1÷3)                                     | 1,20                                                              | 1,20                                 | -                         |
| 3.15.3    |                                                                                               | 01-008÷01-010                                                        | 1,06                                                              | 1,06                                 | -                         |
| 3.16.     | В котлованах с притоком грунто-<br>вых вод:                                                   |                                                                      |                                                                   |                                      |                           |
| 3.16.1    |                                                                                               | 01-001                                                               | 1,40                                                              | 1,40                                 | -                         |
| 3.16.2    |                                                                                               | 01-008÷01-010                                                        | 1,12                                                              | 1,12                                 | -                         |
| 3.17.     | Скальные грунты                                                                               | 01-001<br>(1÷12, 15, 16)                                             | 1,30                                                              | 1,30                                 | -                         |

| №№<br>п/п | Условие применения                                     | Номер таблицы<br>(ТЕР)                  | Коэффициенты                                                      |                                      |                           |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|           |                                                        |                                         | к нормам затрат<br>труда и оплате<br>труда рабочих-<br>строителей | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин | к стоимости<br>материалов |
| 1         | 2                                                      | 3                                       | 4                                                                 | 5                                    | 6                         |
| 3.18.     | Вспаханное поле или по снегу,<br>глубиной более 0,5 м: |                                         |                                                                   |                                      |                           |
| 3.18.1    |                                                        | 01-024÷01-031                           | 1,03                                                              | 1,17                                 | -                         |
| 3.18.2    |                                                        | 01-032,<br>03-002,<br>03-006,<br>03-007 | 1,25                                                              | 1,25                                 | -                         |

## Примечания:

1. К болотам и заболоченным землям (п.3.11) отнесены участки с избыточно увлажненной поверхностью, покрытой слоем торфа.
2. Коэффициенты для горных условий, крутых склонов (косогоров) и оврагов (п.3.13) применяются при средних уклонах более 1:5 в любом направлении. Для монтажа проводов и грозозащитных тросов эти коэффициенты применяются только при длине уклона не менее одного расчетного пролета или в пределах уступа.

## Приложение 33.4

## Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 раздела 04

| Условия применения                                                                                                                                             | Номер таблиц (ТЕР)                                                                  | Коэффициенты                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                                |                                                                                     | к нормам затрат труда<br>и оплате труда<br>рабочих-строителей | к стоимости<br>эксплуатации<br>машин |
| При изменении технических решений                                                                                                                              |                                                                                     |                                                               |                                      |
| 3.1. При установке дополнительной траверсы-поперечины на А-образных деревянных опорах                                                                          | 04-001 (3)                                                                          | 1,1                                                           | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (4), 04-002 (3)                                                              | 1,08                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (10),<br>04-002 (4, 11)                                                      | 1,06                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (11, 17, 18),<br>04-002 (8, 12, 15, 19)                                      | 1,05                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-002 (7)                                                                          | 1,07                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-002 (16, 20, 23, 24)                                                             | 1,04                                                          | -                                    |
| 3.2. При установке опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками массой свыше 350 кг (расценки табл. 33-04-001, 33-04-002 и 33-04-003 учитывают приставку массой до 350 кг) | 04-001 (8, 9)                                                                       | 1,1                                                           | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (10, 12, 14),<br>04-002 (13, 14)                                             | 1,07                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (11), 04-002 (11)                                                            | 1,06                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (13),<br>04-002 (9, 10)                                                      | 1,08                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (15, 16)                                                                     | 1,5                                                           | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (17, 19, 21),<br>04-002 (21, 22)                                             | 1,4                                                           | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (18), 04-002 (19)                                                            | 1,35                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (20),<br>04-002 (17, 18)                                                     | 1,43                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-002 (12, 15, 16)                                                                 | 1,05                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-002 (20, 23)                                                                     | 1,3                                                           | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-002 (24)                                                                         | 1,25                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-003 (7-9)                                                                        | 1,12                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-003 (10-12)                                                                      | 1,1                                                           | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-003 (13-15)                                                                      | 1,19                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-003 (16-18)                                                                      | 1,17                                                          | -                                    |
| 3.3. При заготовке деталей опор в условиях строительства                                                                                                       | 04-001 (1, 2, 10, 17),<br>04-002 (7, 11, 16, 20, 24)                                | 1,03                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (3, 11),<br>04-002 (4, 8)                                                    | 1,05                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (4)                                                                          | 1,07                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (5, 6, 14), 04-002 (1, 2,<br>5, 6, 15, 19, 23)                               | 1,02                                                          | -                                    |
|                                                                                                                                                                | 04-001 (8, 9, 12, 13, 15, 16, 19,<br>21), 04-002 (9, 10, 13, 14, 17,<br>18, 21, 22) | 1,01                                                          | -                                    |

| Условия применения                                                                                                                           | Номер таблиц (ТЕР)                                                               | Коэффициенты                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                              |                                                                                  | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| При изменении технических решений                                                                                                            |                                                                                  |                                                         |                                |
| 3.4. При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами                                                            | 04-003 (1)                                                                       | 0,84                                                    | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-003 (2)                                                                       | 0,92                                                    | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-003 (3)                                                                       | 0,94                                                    | -                              |
| 3.5. При установке опор с металлическими надставками                                                                                         | 04-003 (1)                                                                       | 1,15                                                    | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-003 (2)                                                                       | 1,08                                                    | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-003 (3)                                                                       | 1,05                                                    | -                              |
| 3.6. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38 120 кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм)             | табл. 1 технической части раздела 04- настоящего сборника 04-001, 04-003         | 1,25                                                    | 1,25                           |
| 3.7. При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) | табл. 1 технической части раздела 04- настоящего сборника 04-001, 04-003, 04-004 | 1,2                                                     | 1,2                            |
| 3.8. При установке деревянных опор ВЛ 6-10 кВ на сваях (к нормам без учета земляных работ)                                                   | 04-001, 04-002                                                                   | 1,4                                                     | 1,4                            |
| 3.9. При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор                                                                            | 04-001 (1)                                                                       | 1,4                                                     | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-001 (2, 5, 8)                                                                 | 1,2                                                     | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-001 (3, 6, 7, 12, 15), 04-002 (2, 3, 6, 9, 13, 17, 21)                        | 1,15                                                    | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-001 (4, 9, 11, 13, 14, 16-21), 04-002 (4, 7, 8, 10-12, 14-16, 18-20, 22, 24)  | 1,1                                                     | -                              |
|                                                                                                                                              | 04-002 (1, 5)                                                                    | 1,3                                                     | -                              |
| При производстве работ в усложненных условиях                                                                                                |                                                                                  |                                                         |                                |
| 3.10. В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой                                                                   | 04-001 ÷ 04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-012, 04-016, 04-040, 04-042          | 1,25                                                    | 1,25                           |
| 3.11. На непромерзших болотах, в плывунах                                                                                                    | 04-001 ÷ 04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-016, 04-040, 04-042                  | 1,4                                                     | 1,4                            |
| 3.12. По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам                                                                                          | 04-001 ÷ 04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-016, 04-040, 04-042                  | 1,1                                                     | 1,1                            |
| 3.13. В горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах                                                                | 04-001 ÷ 04-003, 04-006, 04-008, 04-009, 04-011, 04-016, 04-040, 04-042          | 1,5                                                     | 1,5                            |
| 3.14. По вспаханному полю                                                                                                                    | 04-008, 04-009, 04-040                                                           | 1,16                                                    | 1,16                           |
| 3.15. В скальных и мерзлых грунтах                                                                                                           | 04-001 ÷ 04-003, 04-042                                                          | 1,3                                                     | 1,3                            |
| 3.16. В сыпучих грунтах                                                                                                                      | 04-001 ÷ 04-003, 04-042                                                          | 1,3                                                     | 1,3                            |
| 3.17. В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением                | 04-001, 04-002, 04-006, 04-008, 04-009, 04-011, 04-0012, 04-016, 04-040, 04-042  | 1,2                                                     | 1,2                            |

## Примечания:

1. К горным относятся участки со средним продольным, поперечным или продольно-поперечным уклоном свыше 1:5, а к косогорам - участки трассы, проходящие по склонам отдельных возвышенностей (не в горных районах) с крутизной ската более 1:5.

2. Коэффициенты по позициям 3.10, 3.11 и 3.14 применяются в расчетах за выполненные работы при подтверждении выполнения этих работ соответствующими актами

Приложение 33.5

## Масса проводов, грозозащитных тросов и тары на 1 км ВЛ

| №№<br>п/п                 | Номинальное сечение, мм | Масса, т                   |      |       |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------|-------|
|                           |                         | провода и троса без смазки | тары | общая |
| Провод (трехпроводная ВЛ) |                         |                            |      |       |
| 1                         | 10/1,8                  | 0,13                       | 0,10 | 0,23  |
| 2                         | 16/2,7                  | 0,20                       | 0,10 | 0,30  |
| 3                         | 25/4,2                  | 0,31                       | 0,14 | 0,45  |
| 4                         | 35/6,2                  | 0,46                       | 0,14 | 0,60  |
| 5                         | 50/8                    | 0,60                       | 0,14 | 0,74  |

| №№<br>п/п                                    | Номинальное сечение, мм | Масса, т                   |      |       |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------|-------|
|                                              |                         | провода и троса без смазки | тары | общая |
| 6                                            | 70/11                   | 0,85                       | 0,21 | 1,06  |
| 7                                            | 70/72                   | 2,33                       | 0,21 | 2,54  |
| 8                                            | 95/16                   | 1,19                       | 0,28 | 1,47  |
| 9                                            | 95/141                  | 4,19                       | 0,28 | 4,47  |
| 10                                           | 120/19                  | 1,46                       | 0,36 | 1,82  |
| 11                                           | 120/27                  | 1,63                       | 0,36 | 1,99  |
| 12                                           | 150/19                  | 1,71                       | 0,36 | 2,07  |
| 13                                           | 150/24                  | 1,85                       | 0,36 | 2,21  |
| 14                                           | 150/34                  | 2,09                       | 0,36 | 2,45  |
| 15                                           | 185/24                  | 2,18                       | 0,62 | 2,80  |
| 16                                           | 185/29                  | 2,25                       | 0,62 | 2,87  |
| 17                                           | 185/43                  | 2,61                       | 0,62 | 3,23  |
| 18                                           | 185/128                 | 4,71                       | 0,62 | 5,33  |
| 19                                           | 205/27                  | 2,39                       | 0,62 | 3,01  |
| 20                                           | 240/32                  | 2,85                       | 1,32 | 4,17  |
| 21                                           | 240/39                  | 2,94                       | 1,32 | 4,26  |
| 22                                           | 240/56                  | 3,42                       | 1,32 | 4,74  |
| 23                                           | 300/39                  | 3,50                       | 1,32 | 4,82  |
| 24                                           | 300/48                  | 3,67                       | 1,32 | 4,99  |
| 25                                           | 300/66                  | 4,06                       | 1,32 | 5,38  |
| 26                                           | 300/67                  | 4,09                       | 1,32 | 5,41  |
| 27                                           | 300/204                 | 7,50                       | 1,32 | 8,82  |
| 28                                           | 330/30                  | 3,56                       | 1,32 | 4,88  |
| 29                                           | 330/43                  | 3,88                       | 1,32 | 5,20  |
| 30                                           | 400/18                  | 3,71                       | 1,77 | 5,48  |
| 31                                           | 400/22                  | 3,90                       | 1,77 | 5,67  |
| 32                                           | 400/51                  | 4,60                       | 1,77 | 6,37  |
| 33                                           | 400/64                  | 4,86                       | 1,77 | 6,63  |
| 34                                           | 400/93                  | 5,72                       | 1,77 | 7,49  |
| 35                                           | 450/56                  | 5,07                       | 2,58 | 7,65  |
| 36                                           | 500/26                  | 4,92                       | 2,58 | 7,50  |
| 37                                           | 500/27                  | 4,75                       | 2,58 | 7,33  |
| 38                                           | 500/64                  | 5,72                       | 2,58 | 8,30  |
| 39                                           | 500/204                 | 9,21                       | 2,58 | 11,79 |
| 40                                           | 500/336                 | 12,38                      | 2,58 | 14,96 |
| Стальной канат (трос грозозащитный) - 1 трос |                         |                            |      |       |
| 41                                           | 38,01 (С-35)            | 0,340                      | 0,10 | 0,440 |
| 42                                           | 48,64 (С-50)            | 0,430                      | 0,11 | 0,540 |
| 43                                           | 72,95 (С-70)            | 0,646                      | 0,10 | 0,746 |

Примечания:

1. Масса проводов дана для марок проводов АС, АСКП, АСКС и АСК по ГОСТ 839-80 (без смазки).
2. Масса грозозащитных тросов дана для стальных канатов (без смазки).
3. Масса проводов и стальных канатов (грозозащитных тросов) увеличена с коэффициентом 1,03 для учета стрел провеса, соединений и нормативных отходов проводов и грозозащитных тросов.
4. Для стальных канатов в скобках дано условное обозначение соответствующих марок грозозащитных тросов.

Приложение 33.6

Таблица замены ресурсов ТЕР части 33

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 33-01-001-10       | 101-9661        | т              | 0,161  | 101-3908       | т              | 0,161  |
| 33-01-001-11       | 101-9661        | т              | 0,138  | 101-3908       | т              | 0,138  |
| 33-01-002-01       | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,49   | 408-0141       | м <sup>3</sup> | 0,49   |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,82   | 408-0021       | м <sup>3</sup> | 0,82   |
|                    | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 0,5    | 101-2609       | м <sup>2</sup> | 0,5    |
| 33-01-002-02       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 0,25   | 101-2609       | м <sup>2</sup> | 0,25   |
|                    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,49   | 408-0141       | м <sup>3</sup> | 0,49   |
|                    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,82   | 408-0021       | м <sup>3</sup> | 0,82   |
| 33-01-002-03       | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 1,015  | 401-0046       | м <sup>3</sup> | 1,015  |
|                    | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 0,5    | 101-2609       | м <sup>2</sup> | 0,5    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 33-01-002-04       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 0,25   | 101-2609       | м <sup>2</sup> | 0,25   |
|                    | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 1,015  | 401-0046       | м <sup>3</sup> | 1,015  |
| 33-01-010-01       | 110-9280        | т              | 1,03   | 110-0255       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-01       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-02       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-03       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-04       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-05       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-06       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-07       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-08       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-09       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-10       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-11       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-12       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-016-13       | 201-9024        | т              | 1,03   | 201-0813       | т              | 1,03   |
| 33-01-027-01       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,83   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,83   |
| 33-01-027-02       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-027-03       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-027-04       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-027-05       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 4,47   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 4,47   |
| 33-01-027-06       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 4,47   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 4,47   |
| 33-01-027-07       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 5,38   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 5,38   |
| 33-01-027-08       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,03   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,03   |
| 33-01-027-09       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,51   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,51   |
| 33-01-027-10       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,51   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,51   |
| 33-01-027-11       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-027-12       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-027-13       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-027-14       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1      | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 33-01-027-15       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1      | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 33-01-027-16       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,23   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,23   |
| 33-01-027-17       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,23   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,23   |
| 33-01-027-18       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-027-19       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-027-20       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-027-21       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,22   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,22   |
| 33-01-027-22       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,22   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,22   |
| 33-01-027-23       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,16   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,16   |
| 33-01-027-24       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,65   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,65   |
| 33-01-028-01       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,51   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,51   |
| 33-01-028-02       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,51   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,51   |
| 33-01-028-03       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-028-04       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 3,34   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 3,34   |
| 33-01-028-05       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1      | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 33-01-028-06       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1      | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 33-01-028-07       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,23   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,23   |
| 33-01-028-08       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,23   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,23   |
| 33-01-028-09       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,16   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,16   |
| 33-01-028-10       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,65   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,65   |
| 33-01-028-11       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-028-12       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-028-13       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 0,69   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 0,69   |
| 33-01-028-14       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,22   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,22   |
| 33-01-028-15       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 1,22   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 1,22   |
| 33-01-028-16       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,16   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,16   |
| 33-01-028-17       | 102-9015        | м <sup>3</sup> | 2,16   | 102-0020       | м <sup>3</sup> | 2,16   |
| 33-01-032-01       | 101-9771        | т              | 0,0132 | 101-2468       | т              | 0,0132 |
| 33-02-007-09       | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 69,6   | 401-0046       | м <sup>3</sup> | 69,6   |
| 33-02-007-10       | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 48,3   | 401-0046       | м <sup>3</sup> | 48,3   |
| 33-02-007-11       | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 69,6   | 401-0046       | м <sup>3</sup> | 69,6   |
| 33-02-007-12       | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 48,3   | 401-0046       | м <sup>3</sup> | 48,3   |
| 33-02-007-13       | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 4,93   | 401-0026       | м <sup>3</sup> | 4,93   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
| 33-02-007-14    | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 2,98    | 401-0026       | м <sup>3</sup> | 2,98    |
| 33-02-007-18    | 101-9030        | т              | 0,78    | 204-0059       | т              | 0,78    |
| 33-02-013-01    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-02    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-03    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-04    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-05    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-06    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-07    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-08    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-09    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-14    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-15    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-16    | 110-9283        | т              | 1,03    | 110-0179       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-17    | 110-9287        | т              | 1,03    | 110-0178       | т              | 1,03    |
| 33-02-013-19    | 110-9281        | т              | 1,03    | 110-0256       | т              | 1,03    |
| 33-02-019-01    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,1     | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,1     |
|                 | 101-9841        | т              | 0,0012  | 101-0404       | т              | 0,0012  |
|                 | 105-9132        | т              | 0,0152  | 105-0042       | т              | 0,0152  |
| 33-02-020-01    | 101-9841        | т              | 0,0017  | 101-0404       | т              | 0,0017  |
|                 | 105-9132        | т              | 0,1176  | 105-0042       | т              | 0,1176  |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,064   | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,064   |
| 33-02-020-02    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,088   | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,088   |
|                 | 101-9841        | т              | 0,0017  | 101-0404       | т              | 0,0017  |
|                 | 105-9132        | т              | 0,1764  | 105-0042       | т              | 0,1764  |
| 33-02-020-03    | 101-9841        | т              | 0,0026  | 101-0404       | т              | 0,0026  |
|                 | 105-9132        | т              | 0,2352  | 105-0042       | т              | 0,2352  |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,132   | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,132   |
| 33-02-021-01    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,1     | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,1     |
|                 | 101-9841        | т              | 0,004   | 101-0404       | т              | 0,004   |
|                 | 105-9132        | т              | 0,1972  | 105-0042       | т              | 0,1972  |
| 33-02-021-02    | 101-9841        | т              | 0,004   | 101-0404       | т              | 0,004   |
|                 | 105-9132        | т              | 0,2874  | 105-0042       | т              | 0,2874  |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,1     | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,1     |
| 33-02-021-03    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
|                 | 101-9841        | т              | 0,004   | 101-0404       | т              | 0,004   |
|                 | 105-9132        | т              | 0,3736  | 105-0042       | т              | 0,3736  |
| 33-02-021-04    | 101-9841        | т              | 0,006   | 101-0404       | т              | 0,006   |
|                 | 105-9132        | т              | 0,4784  | 105-0042       | т              | 0,4784  |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,15    | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,15    |
| 33-02-022-03    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,86    | 402-0004       | м <sup>3</sup> | 0,86    |
|                 | 403-9138        | м <sup>3</sup> | 101     | 403-1103       | м <sup>3</sup> | 101     |
| 33-03-002-01    | 101-9771        | т              | 0,00132 | 101-2468       | т              | 0,00132 |
| 33-03-003-04    | 401-9022        | м <sup>3</sup> | 6,3     | 401-0005       | м <sup>3</sup> | 6,3     |
| 33-03-006-04    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-006-05    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-006-06    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-007-02    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-008-06    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-008-07    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-008-08    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-008-09    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |
| 33-03-008-10    | 101-9841        | т              | 0,0069  | 101-0430       | т              | 0,0069  |

Сооружения связи, радиовещания и телевидения

Приложение 34.1

Определение длины опор

|                                       |     |   |     |     |     |     |     |    |
|---------------------------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Проектная длина опор с приставками, м | 5,5 | 6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 11  | 13 |
| Расчетная длина опор, м               | 5   | 5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 7,5 | 8,5 | 11 |

## Расход проволоки

Норма на 1 км (20 столбов и стоек)

| Проволока линейная |             | Проволока перевязочная при одинарном креплении проводов |             | Тип изоляторов | Расход проволоки, кг      |              |                         |              |                                                                         |              |           |              |
|--------------------|-------------|---------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
|                    |             |                                                         |             |                | На столбовых линиях связи |              |                         |              | На стоечных линиях связи при подвеске проводов для линий напряжением, В |              |           |              |
|                    |             |                                                         |             |                | при подвеске проводов     |              | при перекладке проводов |              | до 240                                                                  |              | свыше 240 |              |
| материал           | диаметр, мм | материал                                                | диаметр, мм |                | линейной                  | перевязочной | линейной                | перевязочной | линейной                                                                | перевязочной | линейной  | перевязочной |
| 1                  | 2           | 3                                                       | 4           | 5              | 6                         | 7            | 8                       | 9            | 10                                                                      | 11           | 12        | 13           |
| Сталь              | 1,5         | Сталь                                                   | 1,2         | ТФ - 12        | 14                        | 0,2          | —                       | —            | 14                                                                      | 0,25         | —         | —            |
| Сталь              | 2           | Сталь                                                   | 1,2         | ТФ - 12        | 25                        | 0,2          | —                       | —            | 25                                                                      | 0,25         | —         | —            |
| Сталь              | 2,5         | Сталь                                                   | 1,2         | ТФ - 12        | 39                        | 0,4          | —                       | —            | 39                                                                      | 0,5          | —         | —            |
| Сталь              | 3           | Сталь                                                   | 2           | ТФ - 12        | 56                        | 0,6          | 1                       | 0,6          | 56                                                                      | 0,75         | 56        | 1,5          |
| Сталь              | 4           | Сталь                                                   | 2,5         | ТФ - 16        | 100                       | 0,9          | 2                       | 0,9          | 100                                                                     | 1,1          | 100       | 2,2          |
| Сталь              | 5           | Сталь                                                   | 2,5         | ТФ - 20        | 156                       | 1,4          | —                       | —            | —                                                                       | —            | —         | —            |
| Биметалл           | 1,2         | Медь                                                    | 1,2         | ТФ - 12        | —                         | —            | —                       | —            | 16                                                                      | 0,15         | —         | —            |
| Биметалл           | 1,5         | Медь                                                    | 1,2         | ТФ - 12        | —                         | —            | —                       | —            | 20                                                                      | 0,2          | —         | —            |
| Биметалл           | 2           | Медь                                                    | 1,2         | ТФ - 12        | 27                        | 0,2          | —                       | —            | 27                                                                      | 0,25         | —         | —            |
| Биметалл           | 3           | Медь                                                    | 2           | ТФ - 16        | 59                        | 0,7          | 1,1                     | 0,7          | 59                                                                      | 0,9          | 59        | 1,8          |
| Биметалл           | 4           | Медь                                                    | 2,5         | ТФ - 16        | 106                       | 1            | 2,1                     | 1            | 106                                                                     | 1,25         | 106       | 2,5          |
| Медь               | 3           | Медь                                                    | 2           | ТФ - 16        | 63                        | 0,7          | 1,1                     | 0,7          | 63                                                                      | 0,9          | 63        | 1,8          |
| Медь               | 3,5         | Медь                                                    | 2,5         | ТФ - 16        | 83                        | 0,9          | 2                       | 0,9          | 83                                                                      | 1,1          | 83        | 2,2          |
| Медь               | 4           | Медь                                                    | 2,5         | ТФ - 16        | 113                       | 1            | 2,3                     | 1            | 113                                                                     | 1,25         | 113       | 2,5          |

## Объем древесины 1 столба

| Номинально допустимый диаметр столба в вершине, см. | Объем древесины 1 столба, м <sup>3</sup> , при длине столба, м |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                     | 5                                                              | 5,5   | 6     | 6,5   | 7,5   | 8,5   | 9,5   | 11    | 13    |
| 1                                                   | 2                                                              | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| 14                                                  | 0,102                                                          | 0,116 | 0,129 | 0,142 | 0,172 | 0,205 | 0,242 | —     | —     |
| 15-16                                               | 0,13                                                           | 0,147 | 0,163 | 0,181 | 0,21  | 0,247 | 0,294 | —     | —     |
| 17-18                                               | 0,164                                                          | 0,184 | 0,204 | 0,221 | 0,263 | 0,315 | 0,368 | 0,441 | 0,599 |
| 19-20                                               | —                                                              | 0,221 | 0,242 | 0,273 | 0,315 | 0,378 | 0,441 | 0,546 | 0,714 |
| 21-22                                               | —                                                              | —     | 0,294 | 0,326 | 0,389 | 0,452 | 0,525 | 0,651 | 0,84  |
| 23-24                                               | —                                                              | —     | 0,347 | 0,378 | 0,452 | 0,525 | 0,609 | 0,456 | 0,987 |

## Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 34

| Условия производства и виды работ                                                                      | Номера таблиц (ТЕР)           | Коэффициенты                             |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                        |                               | к нормам затрат труда рабочих-строителей | к нормам на эксплуатацию машин |
| 1                                                                                                      | 2                             | 3                                        | 4                              |
| 3.1 По болотистой местности                                                                            | 02-042÷02-044                 | 1,3                                      | —                              |
| 3.2 Вблизи действующих кабелей                                                                         | 02-001÷02-018                 | 1,2                                      | 1,2                            |
| 3.3 На крутых продольных склонах Кавказского хребта и его отрогов                                      | 02-024, 02-025, 02-042÷02-044 | 1,3                                      | 1,3                            |
|                                                                                                        | 02-027÷02-029                 | 1,5                                      | 1,5                            |
| 3.4 То же на поперечных склонах                                                                        | 02-024, 02-025, 02-042÷02-044 | 1,6                                      | 1,6                            |
|                                                                                                        | 02-027÷02-029                 | 2                                        | 2                              |
| 3.5 На крутых продольных склонах Уральских, Алтайских, Саянских гор, а также гор Кольского полуострова | 02-024, 02-025, 02-042÷02-044 | 1,2                                      | 1,2                            |
|                                                                                                        | 02-027÷02-029                 | 1,3                                      | 1,3                            |

| Условия производства и виды работ                                                                                                        | Номера таблиц (ТЕР)             | Коэффициенты                             |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                          |                                 | к нормам затрат труда рабочих-строителей | к нормам на эксплуатацию машин |
| 1                                                                                                                                        | 2                               | 3                                        | 4                              |
| 3.6 То же на поперечных склонах                                                                                                          | 02-024, 02-025, 02-042 ÷ 02-044 | 1,5                                      | 1,5                            |
|                                                                                                                                          | 02-027 ÷ 02-029                 | 1,8                                      | 1,8                            |
| 3.7 Вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м                                                             | 02-024 ÷ 02-055                 | 1,2                                      | 1,2                            |
| 3.8 Прокладка трубопровода на проезжей части улиц без прекращения движения транспорта, а также под трамвайными и железнодорожными путями | 02-001 ÷ 02-004                 | 1,76                                     | —                              |
| 3.9 При креплении траверс на неустановленных опорах                                                                                      | 02-035, 02-036                  | 0,6                                      |                                |
| 3.10 Переходы установками ГНБ в грунтах IV группы                                                                                        | 02-019                          | 1,5                                      | 1,5                            |

## Приложение 34.5

Таблица замены ресурсов ТЕР части 34

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|-----------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                 | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 34-02-004-01    | 103-9036        | м        | 1000   | 103-8053       | м        | 1000   |
| 34-02-004-02    | 103-9036        | м        | 1000   | 103-8053       | м        | 1000   |
| 34-02-008-04    | 101-9602        | шт.      | 1      | 101-2024       | шт.      | 1      |

| Категория крепости пород по ЕНир-36 | Способ разработки              | Наименование горных пород                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Средняя масса 1 м <sup>3</sup> породы в крупном теле, кг | Кэф-фици-ент раз-рыхлен-ия | Кэф-фици-ент крепости пород по шкале проф. М.М. Протодяконова | Прочность пород, мПа по ГОСТ 25.100-82 | Время чистого бурения 1 м шпура 1 перфоратором ПР-24Л, мин |            |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
|                                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                            |                                                               |                                        | от                                                         | до         |
| 1                                   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                        | 5                          | 6                                                             | 7                                      | 8                                                          | 9          |
| вне категории                       | взрывной                       | Кварциты исключительной крепости, джеспилиты, габбродиабаз, габбродиорит, порфириты исключительной крепости                                                                                                                                                                                                                                              | 2900                                                     | 2,2                        | 19-20                                                         | 190-200                                | 9,85                                                       | более 9,85 |
|                                     |                                | Базальт оливиновый, андезит, роговик, диабаз, диорит высшей крепости, гранит мелкозернистый весьма крепкий.                                                                                                                                                                                                                                              | 3100-3300                                                | 2,2                        | 17-18                                                         | 170-180                                | -                                                          | -          |
|                                     | I                              | Кремень, сливные кварцитовидные песчаники исключительной крепости, окремненные известняки высшей крепости.                                                                                                                                                                                                                                               | 3000                                                     | 2,2                        | 15-16                                                         | 150-160                                | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Среднезернистые граниты, кварцитовидные сливные песчаники, кварциты, диабазы, гнейсы крепкие, порфирит, трахит крепкий, сиенит.                                                                                                                                                                                                                          | 2700-3000                                                | 2,2                        | 12-14                                                         | 120-140                                | 8                                                          | 9,85       |
| II                                  | взрывной                       | Мелкозернистые монолитные окварцованные песчаники, сливные известняки исключительной крепости, мрамор исключительной крепости.                                                                                                                                                                                                                           | 2700-2900                                                | 2,2                        | 10-11                                                         | 100-110                                | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки.                                                                                                                                                                                                                            | 2700-2900                                                | 2                          | 8-9                                                           | 80-90                                  | 6,6                                                        | 7,95       |
| III                                 | взрывной                       | Змеевик, гранит и сиенит крупнозернистые.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2600-2800                                                | 2                          | 7                                                             | 70                                     | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный.                                                                                                                                                                                                                                   | 2800                                                     | 2                          | 6                                                             | 55                                     | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Граниты., гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся.                                                                                                                                                                                                                                            | 2500                                                     | 2                          | 5                                                             | 40                                     | 4,5                                                        | 6,55       |
| IV                                  | взрывной                       | Известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдястый, доломиты.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2200-2300                                                | 2                          | 4-5                                                           | 30-40                                  |                                                            |            |
|                                     |                                | Глинистые и углистые сланцы средней крепости плотный мергель, слабые известняки и доломиты.                                                                                                                                                                                                                                                              | 2000                                                     | 1,8                        | 3                                                             | 20                                     | 3,8                                                        | 4,45       |
| V                                   | Взрывной и отбойными молотками | Антрацит, крепкий каменный уголь, конгломерат и песчаник слабые, алевролит и аргиллит средней крепости.                                                                                                                                                                                                                                                  | 1400-1900                                                | 1,8                        | 2                                                             | 10                                     | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Слабые глинистые сланцы, опока крепкая, очень слабые выветрившиеся известняки и доломиты, каменный уголь средней крепости, крепкий бурый уголь.                                                                                                                                                                                                          | 1400-2000                                                | 1,4                        | 1,5-2                                                         | 5-10                                   | 2,6                                                        | 3,75       |
| VI                                  | Взрывной и отбойными молотками | Плотные карбонатные глины, мел, плотный мергель средней крепости, гипс, крепкая каменная соль.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1900-2600                                                | 1,8                        | 1,5                                                           | 5                                      | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Каменный уголь мягкий, отвердевший ший лесс, мергель мягкий, опока, бурый уголь, карбонатная глина, трепел, мягкая каменная соль, пористый типс, тяжелая ломовая глина, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, малоподобные слабые породы (мергель, опока и др.), оцемментированный строительный мусор. | 1200-1950                                                | 1,4-1,8                    | 1-1,5                                                         | 4-5                                    | менее 2,6                                                  | -          |
| VII                                 | Вручную                        | Легкая глина, суглинок, супеси, лесс, галечник, гравий, щебень.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1600-1800                                                | 1,8                        | 0,9                                                           | 3                                      | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Песок, песок-плавун, почвенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1500                                                     | -                          | 0,6                                                           | 2                                      | -                                                          | -          |
|                                     |                                | Слой рыхлый известковый туф и другие слабые породы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1100                                                     | -                          | 0,4                                                           | 2                                      | -                                                          | -          |

## Относительная крепость замороженных пород

| Наименование горных пород                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Группа и коэффициенты крепости пород                          |                      |                                                                |                      | Категория относительной крепости замороженных пород по ГЭСН |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Талых, до замораживания                                       |                      | В замороженном состоянии                                       |                      |                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М.Прото дьяконова | Прочность пород, мПа | Коэффициент крепости пород по шкале проф. М.М. Прото дьяконова | Прочность пород, мПа |                                                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                                             | 3                    | 4                                                              | 5                    | 6                                                           |
| Породы исключительно крепкие (как осадочные, как и изверженные) Конгломерат крепкий на известковом цементе, песчаники крепкие на кварцевом цементе, колчеданы, крепкие доломиты и известняки, змеевики, граниты и сиениты крупнозернистые, кварцевосерицит-хлоритовые сланцы, магнетито магнезитовые руды                                                         | 10-20                                                         | 120-200              | 12-20                                                          | 100-200              | А) разрабатываются вскрышным способом                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7-9                                                           | 70-90                | 10-12                                                          | 100-120              |                                                             |
| Крепкие аргиллиты и алевролиты, песчано-глинистые сланцы, сидерит, магнезит, змеевик оталькованный, известняк плотный, мармитовые руды, граниты, гнейсы, сиениты и прочие массивные и изверженные породы, сильно минерализованные или выветрившиеся, известняк мергелистый, песчаник глинистый, сланец слюдястый, доломиты, бурые железняки и глиноземлистые руды | 4-6                                                           | 30-55                | 7-9                                                            | 70-90                | Б) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками   |
| Глинистые и суглистые сланцы средней крепости, плотный мергель, слабые известняки и доломиты, тальковые сланцы, антрацит, крепкий каменный уголь, слабые конгломерат и песчаник, алевролит и аргиллит средней крепости, опока крепкая, каменная соль крепкая                                                                                                      | 2-3                                                           | 10-20                | 4-6                                                            | 30-55                |                                                             |
| Карбонатные глины, моренный суглинок, жирная глина и тяжелый суглинок, содержащий до 10% гальки или хряща, мергель мягкий, опока мягкая, ломовая глина тяжелая, песчаники, супеси и плавунуны                                                                                                                                                                     | 1,5                                                           | 5                    | 4-6                                                            | 30-55                |                                                             |
| Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5-2                                                         | 5-10                 | 2-3                                                            | 10-20                | Г) разрабатываются взрывным способом и отбойными молотками  |
| Слабые глинистые сланцы, очень слабые выветривающиеся известняки и доломиты, плотный мел, мергель средней крепости, гипс                                                                                                                                                                                                                                          | до 1,5                                                        | До 5                 | 2-3                                                            | 10-20                | Д) разрабатываются врывным способом и отбойными молотками   |
| Каменный и бурый уголь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | до 2                                                          | До 10                | 2-3                                                            | 10-20                |                                                             |

Приложение 35.3

| Наименование материалов          | Ед. измер.     | Нормы расхода глины и воды на 100 м скважин для всех месторождений, кроме Украины и районов с аналогичными геологическими условиями бурения |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                  |                | При диаметре долот, мм                                                                                                                      |      |      |      |      |      |
|                                  |                | 190                                                                                                                                         | 214  | 243  | 295  | 320  | 394  |
| 1                                | 2              | 3                                                                                                                                           | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    |
| 1. Растворы из бентонитовых глин |                |                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |
| Глина                            | м <sup>3</sup> | 0,56                                                                                                                                        | 0,68 | 0,88 | 1,36 | 1,72 | 2,6  |
| Вода                             | м <sup>3</sup> | 14,8                                                                                                                                        | 18   | 23,8 | 36   | 45,6 | 68,9 |
| 2. Растворы из комовых глин      |                |                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |
| Глина                            | м <sup>3</sup> | 3,5                                                                                                                                         | 4,25 | 5,5  | 8,5  | 10,8 | 16,3 |
| Вода                             | м <sup>3</sup> | 11,6                                                                                                                                        | 14,1 | 18,3 | 28,2 | 35,7 | 54   |

Приложение 35.4

#### Нормы на 10 м колонны

| Наименование      | Ед. измер.     | Установка кондуктора |     |      |      |
|-------------------|----------------|----------------------|-----|------|------|
|                   |                | 1-го                 |     | 2-го |      |
|                   |                | Наружным диаметром   |     |      |      |
|                   |                | 219                  | 245 | 324  | 245  |
|                   |                | Диаметр бурения      |     |      |      |
|                   |                | 295                  | 320 | 394  | 295  |
|                   |                | 1                    | 2   | 3    | 4    |
| Цементный раствор | м <sup>3</sup> | 0,39                 | 0,6 | 0,5  | 0,25 |

Приложение 35.5

#### Разновидности грунтов и пород

| Категория грунтов и пород по ЕНиР-14 | Типичные представители грунтов и пород для каждой категории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| I                                    | Торф и растительный слой без корней. Рыхлые: лесс, пески (не плавунуны), супеси без гальки и щебня. Ил влажный и иловатые грунты. Суглинки лессовидные, трепел, мел слабый.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| II                                   | Торф и растительный слой с корнями с небольшой примесью мелкой (до 3 см) гальки или щебня. Пески плотные. Суглинок плотный. Лесс. Мергель рыхлый-плавунуны. Лед. Глина средней плотности (и пластичные). Мел, сажи. Диатомит. Каменная соль (галит). Железная руда охристая. Нацело каолинизированные продукты выветривания изверженных и метаморфизованных пород.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| III                                  | Суглинки и супеси с примесью свыше 20% мелкой (до 3 см) гальки и щебня. Лесс плотный. Дресва. Глины: с частыми прослойками (до 5 см) слабосцементированных песчаников и мергелей, плотные мергелистые, загипсованные, песчаные. Алевролиты глинистые слабосцементированные. Песчаники слабосцементированные глинистым и известковым цементом. Мергель. Известняк - ракушечник. Мел плотный. Магнезит. Гипс: тонкокристаллический, выветрелый. Каменный уголь слабый, бурый уголь. Сланцы: тальковые, разрушенные всех разновидностей. Марганцевая руда. Железная руда кислая, рыхлая. Бокситы глинистые.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IV                                   | Галечник, состоящий из мелких галек осадочных пород. Мерзлые водоносные пески, ил, торф. Алевролиты плотные, глинистые. Песчаники глинистые. Мергель плотный. Небольшие: известняки и доломиты. Магнезит плотный. Пористые: известняки, туфы. Опoки глинистые. Гипс кристаллический. Ангидрит. Калийные соли. Каменный уголь средней твердости. Бурый уголь крепкий. Каолин (первичный). Сланцы: глинистые, песчаноглинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Серпентиниты (змеевики) сильно выветрелые и оталькованные. Небольшие: скарны хлоритового и амфиболослюдяного состава. Аппатит кристаллический. Мармитовые и им подобные руды сильно выветрелые. Железная руда мягкая, вязкая. Бокситы глинистые.                                                                                                                                                                   |
| V                                    | Галечно-щебенистые грунты. Галечник мерзлый, связанный глинистым или песчано-глинистым материалом с ледяными прослойками. Мерзлые: песок-крупнозернистый, дресва, ил, плотные глины песчаные.песчаники на известковом и железистом цементе. Алевролиты. Аргиллиты. Глины аргиллитоподобные, конгломерат осадочных пород на песчано-глинистом весьма плотные, сильно песчаные, или другом пористом цементе. Известняки. Мрамор. Доломиты мергелистые. Ангидрит весьма плотный. Опoки пористые выветрелые. Каменный уголь твердый, антрацит. Фосфориты желтоватые. Сланцы: глинистослюдяные, слюдяные тальково-хлоритовые, хлоритовые, хлорито-глинистые, серпичитовые. Серпентиниты (змеевики). Выветрелые: альбитофиры, кератофиры. Туфы серпентинизированные, вулканические. Дуниты, затронутые выветриванием. Кимберлиты брекчиевидные. Мармитовые и им подобные руды неплотные. |

| Категория грунтов и пород по ЕНиР-14 | Типичные представители грунтов и пород для каждой категории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VI                                   | Ангидриты плотные, загрязненные туфогенным материалом. Глины плотные мерзлые. Глины плотные с прослоями доломита и сидеритов. Конгломерат осадочных пород на известковом цементе. Песчаники: полевошпатовые, кварцево-известковые. Алевролиты с включением кварца. Известняки: плотные доломитизированные скарнированные. Доломиты плотные. Опоки. Сланцы: глинистые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлоритосерицитовые кровельные. Хлоритизированные и рассланцованные: альбитофиры, порфиры, габбро. Аргиллиты слабо окремненные. Дуниты, не затронутые выветриванием. Перидотиты, затронутые выветриванием. Амфиболиты. Пироксениты крупнокристаллические. Талькокарбонатные породы. Апатиты. Скарны эпидотокальцитовые. Колчедан сыпучий. Бурые железняки ноздреватые. Гематито-мартитовые руды. Сидериты.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VII                                  | Аргиллиты окремненные. Галечник изверженных и метаморфических пород (речник). Щебень мелкий без валунов. Конгломераты с галькой (до 50%) изверженных пород на песчано-глинистом цементе. Конгломераты осадочных пород на известковистом цементе. Песчаники кварцевые. Доломиты весьма плотные. Окварцованные: полевошпатовые песчаники, известняки. Каолин агальматолитовый. Опоки крепкие плотные. Фосфоритовая плита. Сланцы слабо окремненные, амфиболмагнетитовые, куммингтонитовые, роговообманковые, хлоритороговообманковые. Слаборассланцованные: альбитофиры, кератофиры, порфиры, порфириды, диабазовые туфы. Затронутые выветриванием: порфиры, порфириды. И среднезернистые, затронутые выветриванием: граниты, сиениты, диориты, габбро и другие извержения породы. Пироксениты, пироксениты рудные. Кимберлиты базальтоидные. Скарны кальцитосодержащие авгитогранатовые. Кварциты пористые трещиноватые, ноздреватые охристые. Бурые железняки ноздреватые пористые, хромиты, сульфидные руды. Мартито-сидеритовые и гематитовые руды. Амфибол-магнетитовые руды. |
| VIII                                 | Аргиллиты кремнистые. Конгломераты изверженных пород на известковом цементе. Доломиты окварцованные. Окремненные: известняки и доломиты. Фосфориты плотные пластовые. Сланцы окремненные кварцево-хлоритовые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-эпидотовые слюдяные. Гнейсы. Среднезернистые альбитофиры и кератофиры. Базальты выветрелые. Диабазы. Порфиры и порфириды. Андезиты. Диориты, не затронутые выветриванием. Лабрадориты. Перидориты. Мелкозернистые, затронутые выветриванием, граниты, сиениты, габбро. Затронутые выветриванием: гранито-гнейсы, пегматиты, кварцево-турмалиновые породы. Скарны крупно- и среднезернистые и кристаллические, авгито-эпидотовые. Эпидозиты. Кварцево-карбонатные и кварцево-баритовые породы. Бурые железняки пористые. Гидрогематитовые плотные. Кварциты: гематитовые, магнетитовые, колчедан плотный. Бокситы диаспоровые.                                                                                                                                                                                               |
| IX                                   | Базальты, не затронутые выветриванием. Конгломераты изверженных пород на кремнистом цементе. Известняки карстовые. Кремнистые: песчаники, известняки. Доломиты кремнистые. Фосфориты пластовые, окремненные. Сланцы кремнистые. Кварциты: магнетитовые и гематитовые, тонкополосчатые, плотные мартито-магнетитовые, роговики альфибол-магнетитовые и серицитизированные, альбитофиры и кератофиры. Трахиты. Порфиры окварцованные. Диабазы тонкокристаллические. Туфы окремненные ороговикоманные, затронутые выветриванием, микариты, микрограниты. Крупно- и среднезернистые: граниты, гранито-гнейсы, гранодиориты. Сиениты. Габбро-пориты. Пегматиты. Березиты. Скарны мелко-кристаллические: авгито-эпидото-гранатовые, датолито-гранато-геденбергитовые. Скарны крупнозернистые гранатовые. Окварцованные: амфиболит, колчедан. Кварцево-турмалиновые породы, не затронутые выветриванием. Бурые железняки плотные. Кварцы со значительным количеством колчедана. Бариты плотные.                                                                                         |
| X                                    | Валунно-галечные отложения изверженных и метаморфизованных пород. Песчаники кварцевые сливные. Джеспилиты, затронутые выветриванием. Фосфатно-кремнистые породы. Кварциты неравномерно-мелкозернистые. Роговики с вкраплением сульфидов. Кварцевые: альбитофиры и кератофиры. Липариты. Мелкозернистые: граниты, гранито-гнейсы и гранодиориты. Микрограниты. Пегматиты. Пегматиты плотные, сильно кварцевые. Скарны мелкозернистые: гранатовые, датолито-гранатовые. Магнетитовые и мартитовые руды, плотные с прослойками роговиков. Бурые железняки окремненные и ороговикоманные. Кварц жильный. Порфириды сильно окварцованные и ороговикоманные.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| XI                                   | Альбитофиры тонкозернистые, ороговикоманные. Джеспилиты, не затронутые выветриванием. Сланцы яшмовидные кремнистые. Кварциты. Роговики железистые очень твердые. Кварц плотный. Корундовые породы. Джеспилиты гематито-мартитовые и гематито-магнетитовые.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| XII                                  | Совершенно не затронутые выветриванием монолитносливные: джеспилиты, кремль, яшмы, роговики, кварциты, эгириновые и корундовые породы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Приложение 35.6

## Группа устойчивости грунтов и пород

| Группа устойчивости грунтов и пород | Наименование и характеристика грунтов и пород                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| I. Устойчивые                       | Грунты и породы слоистого, обломочного и кристаллического сложения на известковом или кварцевом цементе: известняки, песчаники, доломиты, мрамор, граниты, габбро, диабазы и т.п., глинистые и песчано-глинистые грунты и породы. Грунты и породы слоистого или обломочного сложения, связанные глинистым, отчасти известковым цементом: сланцы глинистые, конгломераты, брекчии, мергели и туфы. |
| II. Неустойчивые                    | Песчано-глинистые грунты и породы, насыщенные водой: плавучие пески и пльвуны, разжиженные грунты. Разбухающие грунты и породы: глины, мел, гипс и т.п. грунты и породы, представляющие собой скопление отдельных зерен и обломков без сцепления между собой: рыхлые горные грунты и породы, галька, щебень, гравий, пески. Валунные отложения. Разбитые трещинами грунты и породы I группы.      |

Таблица поправочных коэффициентов к заработной плате рабочих при применении сметных норм в условиях, отличных в ГЭСН части

| № п/п           | Наименование работ                                                                                                 | При продолжительности рабочей недели для подземных рабочих по отраслям промышленности |                  |                            |                  |                                             |                  |                                                                                            |                  |                                             |      |                                                         |                                                                         |                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                    | 30 часов                                                                              |                  |                            |                  | 36 часов                                    |                  |                                                                                            |                  |                                             |      |                                                         |                                                                         |                                                      |
|                 |                                                                                                                    | В угольной и сланцевой                                                                |                  |                            |                  |                                             |                  | По добыче черных и цветных ме таллов, огнеупорного и горно химического сырья, слюды и соли |                  |                                             |      | По добыче асбеста, графита и на подземной выплавке серы | По добыче флюсов, закладочных и других нерудных строительных материалов | На нефтешахтах, асфальти-вых и озокеритовых рудниках |
|                 |                                                                                                                    | С особо вредными и тяжелыми условиями труда                                           |                  | С обычными условиями труда |                  | С особо вредными и тяжелыми условиями труда |                  | С обычными условиями труда                                                                 |                  | С особо вредными и тяжелыми условиями труда |      | По добыче асбеста, графита и на подземной выплавке серы | По добыче флюсов, закладочных и других нерудных строительных материалов | На нефтешахтах, асфальти-вых и озокеритовых рудниках |
| I группа ставок | II группа ставок                                                                                                   | I группа ставок                                                                       | II группа ставок | I группа ставок            | II группа ставок | I группа ставок                             | II группа ставок | I группа ставок                                                                            | II группа ставок |                                             |      |                                                         |                                                                         |                                                      |
| 1               | 2                                                                                                                  | 3                                                                                     | 4                | 5                          | 6                | 7                                           | 8                | 9                                                                                          | 10               | 11                                          | 12   | 13                                                      |                                                                         |                                                      |
| 1               | Прохождение постоянное крепление и армирование вертикальных стволов (кроме перечисленных в п.п. 2 и 3 )            | 1                                                                                     |                  |                            | 0,84             |                                             |                  | 0,69                                                                                       |                  | 0,69                                        | 0,58 | 0,61                                                    |                                                                         |                                                      |
| 2               | Постоянное крепление вертикальных стволов при неподвижной опалубке                                                 | 1                                                                                     |                  |                            | 0,87             |                                             |                  | 0,76                                                                                       |                  | 0,76                                        | 0,67 | 0,69                                                    |                                                                         |                                                      |
| 3               | Установка стальных проводников                                                                                     | 1                                                                                     |                  |                            | 0,85             |                                             |                  | 0,7                                                                                        |                  | 0,7                                         | 0,6  | 0,63                                                    |                                                                         |                                                      |
| 4               | Временное крепление вертикальных стволов                                                                           | 1                                                                                     |                  |                            | 0,86             |                                             |                  | 0,73                                                                                       |                  | 0,73                                        | 0,64 | 0,66                                                    |                                                                         |                                                      |
| 5               | Прохождение в породах с f=4 и более горизонтальных выработок сечением до 10 м2 и наклонных до 45 град Всех сечений | 1,08                                                                                  | 1,17             | 0,85                       | 0,94             | 1,02                                        | 0,74             | 0,83                                                                                       | 0,9              | 0,75                                        | 0,65 | 0,67                                                    |                                                                         |                                                      |
| 6               | Прохождение горизонтальных и наклонных до 45 град, выработок (кроме перечисленных в п. 5) и камер                  | 1,08                                                                                  | 1,17             | 0,85                       | 0,94             | 1,02                                        | 0,7              | 0,77                                                                                       | 0,84             | 0,7                                         | 0,6  | 0,62                                                    |                                                                         |                                                      |
| 7               | Прохождение наклонных более 45 град, выработок                                                                     | 1                                                                                     | 1,08             |                            | 0,85             | 0,93                                        |                  | 0,7                                                                                        | 0,76             | 0,64                                        | 0,55 | 0,56                                                    |                                                                         |                                                      |
| 8               | Прохождение сопряжений стволов, загрузочных камер, бункеров камер дробильных ус- тановок, питателей и шансоутега   | 1                                                                                     | 1,08             |                            | 0,83             | 0,91                                        |                  | 0,68                                                                                       | 0,74             | 0,62                                        | 0,52 | 0,55                                                    |                                                                         |                                                      |
| 9               | Установка штанговой крепи в горизонтальных и наклонных выработках                                                  | 1,1                                                                                   | 1,2              | 0,85                       | 0,94             | 1,02                                        | 0,77             | 0,85                                                                                       | 0,94             | 0,77                                        | 0,6  | 0,69                                                    |                                                                         |                                                      |
| 10              | Временное крепление горизонтальных и наклонных до 45 град, выработок                                               | 1,08                                                                                  | 1,17             | 0,85                       | 0,94             | 1,02                                        | 0,7              | 0,77                                                                                       | 0,84             | 0,7                                         | 0,6  | 0,62                                                    |                                                                         |                                                      |
| 11              | то же,наклонных свыше 45 град, выработок, устройство полков                                                        | 1                                                                                     | 1,08             |                            | 0,85             | 0,92                                        |                  | 0,7                                                                                        | 0,76             | 0,64                                        | 0,55 | 0,56                                                    |                                                                         |                                                      |
| 12              | Устройство лестниц                                                                                                 | 1                                                                                     | 1,02             |                            | 0,98             | 1                                           |                  | 0,95                                                                                       | 0,97             | 0,97                                        | 0,96 | 0,96                                                    |                                                                         |                                                      |
| 13              | Постоянное крепление горизонтальных и наклонных до 45 град, выработок                                              | 1,07                                                                                  | 1,16             | 0,86                       | 0,93             | 1,02                                        | 0,73             | 0,78                                                                                       | 0,85             | 0,73                                        | 0,64 | 0,66                                                    |                                                                         |                                                      |
| 14              | то же,наклонных свыше 45 град, выработок                                                                           | 1                                                                                     | 1,06             |                            | 0,96             | 0,91                                        |                  | 0,73                                                                                       | 0,8              | 0,66                                        | 0,58 | 0,6                                                     |                                                                         |                                                      |

| №<br>п/п | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                                    | При продолжительности рабочей недели для подземных рабочих по отраслям промышленности |                        |                                     |                                                         |                        |                                                                                                       |                                                         |                                                                        |                                                                                           |                                                                          |                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 часов                                                                              |                        | 36 часов                            |                                                         |                        |                                                                                                       |                                                         |                                                                        |                                                                                           |                                                                          |                        |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | В угольной и сланцевой                                                                |                        |                                     |                                                         |                        | По добыче черных и<br>цветных ме таллов,<br>огнеупорного и горно<br>химического сырья,слюды и<br>соли |                                                         | По добыче<br>асбеста,<br>графита и на<br>подземной<br>выплавке<br>серы | По добыче<br>флюсов,<br>закладочных и<br>других<br>нерудных<br>строительных<br>материалов | На<br>нефтепахтах,<br>асфальтито-<br>вых и озоке-<br>ритовых<br>рудниках |                        |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | С особо<br>вредными и<br>тяжелыми<br>условиями<br>труда                               |                        | С<br>обычными<br>условиями<br>труда | С особо<br>вредными и<br>тяжелыми<br>условиями<br>труда |                        | С<br>обычными<br>условиями<br>труда                                                                   | С особо<br>вредными и<br>тяжелыми<br>условиями<br>труда |                                                                        |                                                                                           |                                                                          |                        |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                       | I<br>группа<br>ставок                                                                 | II<br>группа<br>ставок |                                     | I<br>группа<br>ставок                                   | II<br>группа<br>ставок |                                                                                                       | I<br>группа<br>ставок                                   |                                                                        |                                                                                           |                                                                          | II<br>группа<br>ставок |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                     | 4                      |                                     | 5                                                       | 6                      |                                                                                                       | 7                                                       |                                                                        |                                                                                           |                                                                          | 8                      |
| 15       | Настилка рельсовых путей, стрелочных переводов и съездов, крепление водоотливных и дренажных канав, бетонирование фундаментов под стены и оборудование, устройство перемычек, водяных и сланцевых заслонов и др. прочие работы (кроме перечисленных в п.п 16,17 и 18) | 1,08                                                                                  | 1,16                   | 0,87                                | 0,94                                                    | 1                      | 0,74                                                                                                  | 0,8                                                     | 0,86                                                                   | 0,74                                                                                      | 0,65                                                                     | 0,68                   |
| 16       | Балластировка тей, стрелочных переводов и съездов                                                                                                                                                                                                                     | 1,06                                                                                  | 1,12                   | 0,9                                 | 0,95                                                    | 1                      | 0,8                                                                                                   | 0,85                                                    | 0,9                                                                    | 0,8                                                                                       | 0,75                                                                     | 0,76                   |
| 17       | Разработка водоотливных и дренажных канав и котлованов под Фундаменты вручную и отбойными молотками, разработка колодцев, навеска и снятие вентиляционных трубопроводов, бурение скважин из выработок                                                                 | 1,09                                                                                  | 1,19                   | 0,84                                | 0,92                                                    | 1                      | 0,7                                                                                                   | 0,76                                                    | 0,84                                                                   | 0,7                                                                                       | 0,59                                                                     | 0,62                   |
| 18       | Разработка водоотливных канавок и котлованов под фундаменты взрывным способом                                                                                                                                                                                         | 1,09                                                                                  | 1,19                   | 0,84                                | 0,92                                                    | 1                      | 0,8                                                                                                   | 0,87                                                    | 0,96                                                                   | 0,69                                                                                      | 0,57                                                                     | 0,6                    |
| 19       | Все работы II раздела кроме п.п. 20, 21, 22                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                     | 1,09                   | 0,77                                | 0,84                                                    | 0,91                   | 0,63                                                                                                  | 0,69                                                    | 0,77                                                                   | 0,63                                                                                      | 0,53                                                                     | 0,56                   |
| 20       | Прохождение и крепление наклонных стволов                                                                                                                                                                                                                             | 1,09                                                                                  | 1,2                    | 0,84                                | 0,92                                                    | 0,99                   | 0,73                                                                                                  | 0,76                                                    | 0,84                                                                   | 0,69                                                                                      | 0,58                                                                     | 0,61                   |
| 21       | Крепление стволов чугунными тубингами (кроме заполнения затубингового пространства)                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                     | 1,08                   | 0,79                                | 0,86                                                    | 0,92                   | 0,68                                                                                                  | 0,73                                                    | 0,79                                                                   | 0,68                                                                                      | 0,59                                                                     | 0,62                   |
| 22       | Предварительный и последующий тампонаж горных пород из забоя ствола                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                     | 1,05                   | 0,86                                | 0,9                                                     | 0,95                   | 0,78                                                                                                  | 0,82                                                    | 0,86                                                                   | 0,78                                                                                      | 0,72                                                                     | 0,74                   |

## Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 35

| № п/п | Виды работ                                                                                                                                                                                                    | Условия производства работ                                    | Коэффициенты     |                                   |                                |                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                               |                                                               | к затратам труда | к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                             | 3                                                             | 4                | 5                                 | 6                              | 7                      |
| 1     | Прохождение вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер, камер дробильных установок, питателей и транспорта, устройство опорных венцов; коэффициент крепости пород $f < 10$<br>$f > 10$ | Глубина, м: От 150 до 300                                     | 1,08 1,04        | 1,08 1,04                         | 1,11                           | -                      |
| 2     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 300 до 500                                                | 1,12 1,06        | 1,12 1,06                         | 1,18                           | -                      |
| 3     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 500 до 700                                                | 1,18 1,09        | 1,18 1,09                         | 1,25                           | -                      |
| 4     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 700 до 1000                                               | 1,30 1,15        | 1,30 1,15                         | 1,43                           | -                      |
| 5     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1000 до 1300                                              | 1,36 1,18        | 1,36 1,18                         | 1,45                           | -                      |
| 6     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1300                                                      | 1,4 1,2          | 1,4 1,2                           | 1,5                            | -                      |
| 7     | Крепление вертикальных стволов, их сопряжений, бункеров и загрузочных камер устройство опорных венцов                                                                                                         | Глубина, м: Св. 150 до 300                                    | 1,03             | 1,04                              | -                              | -                      |
| 8     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 300 до 500                                                | 1,08             | 1,10                              | -                              | -                      |
| 9     | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 500 до 700                                                | 1,13             | 1,15                              | -                              | -                      |
| 10    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 700 до 1000                                               | 1,18             | 1,20                              | -                              | -                      |
| 11    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1000 до 1300                                              | 1,20             | 1,22                              | -                              | -                      |
| 12    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1300                                                      | 1,23             | 1,25                              | -                              | -                      |
| 13    | Армирование стволов                                                                                                                                                                                           | Глубина, м: Св. 150 до 300                                    | 1,05             | 1,05                              | -                              | -                      |
| 14    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 300 до 500                                                | 1,1              | 1,11                              | -                              | -                      |
| 15    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 500 до 700                                                | 1,16             | 1,17                              | -                              | -                      |
| 16    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 700 до 1000                                               | 1,22             | 1,24                              | -                              | -                      |
| 17    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1000 до 1300                                              | 1,24             | 1,26                              | -                              | -                      |
| 18    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1300                                                      | 1,27             | 1,29                              | -                              | -                      |
| 19    | Все виды работ, выполняемые специальными способами                                                                                                                                                            | Глубина, м: Св. 150 до 300                                    | 1,04             | 1,04                              | -                              | -                      |
| 20    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 300 до 500                                                | 1,09             | 1,1                               | -                              | -                      |
| 21    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 500 до 700                                                | 1,15             | 1,17                              | -                              | -                      |
| 22    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 700 до 1000                                               | 1,17             | 1,23                              | -                              | -                      |
| 23    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1000 до 1300                                              | 1,22             | 1,25                              | -                              | -                      |
| 24    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 1300                                                      | 1,25             | 1,28                              | -                              | -                      |
| 25    | Прохождение наклонных стволов и выработок сверху вниз                                                                                                                                                         | Длина, м: Св. 150 до 300                                      | 1,06             | 1,06                              | 1,11                           | -                      |
| 26    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 300 до 500                                                | 1,10             | 1,10                              | 1,18                           | -                      |
| 27    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 500                                                       | 1,15             | 1,15                              | 1,25                           | -                      |
| 28    | Прохождение наклонных стволов способом искусственного замораживания пород                                                                                                                                     | Св. 150 до 300                                                | 1,08             | 1,08                              | -                              | -                      |
| 29    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 300 до 500                                                | 1,12             | 1,12                              | -                              | -                      |
| 30    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 500                                                       | 1,17             | 1,17                              | -                              | -                      |
| 31    | Прохождение наклонных выработок сверху вниз                                                                                                                                                                   | Длина скреперования, м: Св. 30 до 100                         | 1,06             | 1,06                              | 1,21 (скреперный комплекс)     | -                      |
| 32    | То же                                                                                                                                                                                                         | Св. 100 до 180                                                | 1,11             | 1,12                              | 1,43 (То же)                   | -                      |
| 33    | Прохождение и крепление вертикальных и наклонных стволов, камер дробильных установок, питателей и транспортера, загрузочных камер, устройство опорных венцов                                                  | Приток воды у рабочего места, м <sup>3</sup> /час: от 6 до 13 | 1,08             | 1,10                              | 1,11                           | -                      |

| № п/п | Виды работ                                                                                                         | Условия производства работ                                                                                                                    | Коэффициенты     |                                   |                                |                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|       |                                                                                                                    |                                                                                                                                               | к затратам труда | к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1     | 2                                                                                                                  | 3                                                                                                                                             | 4                | 5                                 | 6                              | 7                      |
| 34    | То же                                                                                                              | Св. 13 до 20                                                                                                                                  | 1,20             | 1,22                              | 1,25                           | -                      |
| 35    | То же                                                                                                              | Св. 20                                                                                                                                        | 1,26             | 1,29                              | 1,33                           | -                      |
| 36    | Все виды работ, кроме указанных в пп.33                                                                            | Выделение воды из почвы                                                                                                                       | 1,04             | 1,04                              | 1,05                           | -                      |
| 37    | То же                                                                                                              | Капез прерывающимися струями                                                                                                                  | 1,09             | 1,10                              | 1,11                           | -                      |
| 38    | То же                                                                                                              | Капез не-прерывающимися струями                                                                                                               | 1,22             | 1,23                              | 1,25                           | -                      |
| 39    | Все виды работ                                                                                                     | Технологические перерывы, связанные с обнаружением угрожающих признаков и выводы проходчиков в связи с сотрясательными взрывами в этих забоях | 1,1              | 1,11                              | 1,11                           | -                      |
|       |                                                                                                                    | Выводы проходчиков из забоев, ближайших к забоям с сотрясательным взрыванием                                                                  | 1,08             | 1,09                              | 1,09                           | -                      |
| 40    | Все виды работ                                                                                                     | При условии использования подъема действующей шахты                                                                                           | 1,05             | 1,05                              | 1,05                           | -                      |
| 41    | То же                                                                                                              | При условии использования подъема и магистральных транспортных линий действующей шахты                                                        | 1,12             | 1,13                              | 1,13                           | -                      |
| 42    | Долбление лунок под расстрелы в стволах                                                                            | Заводные лунки                                                                                                                                | 2,25             | 2,25                              | 2,25                           | 2,25                   |
| 43    | Прохождение наклонных выработок: от 35 град. до 45 град.                                                           | I группа ставок                                                                                                                               | -                | 1,10                              | -                              | -                      |
| 44    | Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений:<br>А) блочные крепи                                | На закруглениях                                                                                                                               | 1,07             | 1,10                              | 1,18                           | -                      |
|       | Б) деревянные рамные крепи                                                                                         | То же                                                                                                                                         | 1,09             | 1,12                              | 1,8                            | -                      |
|       | В) все виды крепей, кроме указанных в пп. 44а и п. 44б                                                             | То же                                                                                                                                         | 1,16             | 1,16                              | 1,18                           | -                      |
| 45    | Крепление наклонных стволов, пройденных способом искусственного замораживания пород<br>А) арочная и анкерная крепи | На закруглении                                                                                                                                | 1,15             | 1,17                              | -                              | -                      |
|       | Б) крепи из бетона при катучей опалубке и подаче бетона бетоноукладчиком                                           | То же                                                                                                                                         | 1,09             | 1,09                              | -                              | -                      |
|       | В) то же, без бетоноукладчика                                                                                      | То же                                                                                                                                         | 1,18             | 1,18                              | -                              | -                      |
|       | Г) крепи из чугуна                                                                                                 | То же                                                                                                                                         | 1,12             | 1,12                              | -                              | -                      |
| 46    | Крепление бетоном устьев вертикальных стволов                                                                      | При наличии арматуры                                                                                                                          | 1,08             | 1,12                              | 1,25                           | -                      |
| 47    | То же, вертикальных стволов                                                                                        | То же                                                                                                                                         | 1,04             | 1,08                              | 1,25                           | -                      |
| 48    | То же, камер и протяженных выработок                                                                               | То же                                                                                                                                         | 1,11             | 1,12                              | 1,25                           | -                      |

| № п/п | Виды работ                                                                                                                   | Условия производства работ                                                                                             | Коэффициенты     |                                   |                                |                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
|       |                                                                                                                              |                                                                                                                        | к затратам труда | к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов                   |
| 1     | 2                                                                                                                            | 3                                                                                                                      | 4                | 5                                 | 6                              | 7                                        |
| 49    | Крепление стволов бетоном с применением секционной опалубки                                                                  | Спуск бетона по двум бетоноводам                                                                                       | 0,7              | 0,69                              | -                              | -                                        |
| 50    | Прохождение горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом                                                           | Расширение выработок взрывным способом                                                                                 | 0,85             | 0,85                              | -                              | -                                        |
| 51    | Прохождение выработок по углю с $f = 1,5$                                                                                    | А) при выемке песка мощностью свыше 0,75 м                                                                             | 0,92             | 0,92                              | -                              | -                                        |
|       |                                                                                                                              | Б) при наличии породных прослоек, отбираемых вручную, суммарной мощностью породных прослоек и ложной кровли, см: До 15 | 1,03             | 1,03                              | -                              | -                                        |
|       |                                                                                                                              | Св. 15 до 30                                                                                                           | 1,07             | 1,07                              | -                              | -                                        |
|       |                                                                                                                              | Св. 30                                                                                                                 | 1,10             | 1,10                              | -                              | -                                        |
| 52    | Прохождение камер                                                                                                            | Сложная конфигурация                                                                                                   | 1,26             | 1,27                              | -                              | -                                        |
| 53    | Крепление горизонтальных и наклонных выработок и их сопряжений:<br>А) бетонные стены и своды                                 | Высота выработки в проходке более 3,5м                                                                                 | 1,02             | 1,02                              | -                              | -                                        |
|       | Б) укладка верхняков на стены выработок                                                                                      |                                                                                                                        | 1,05             | 1,05                              | -                              | -                                        |
|       | В) затяжка боков и кровли сеткой                                                                                             |                                                                                                                        | 1,05             | 1,06                              | -                              | -                                        |
|       | Г) то же, другими видами затяжки                                                                                             |                                                                                                                        | 1,03             | 1,04                              | -                              | -                                        |
| 54    | Прохождение выработок по углю с коэффициентом крепости 1,5:<br>А) проходание наклонных выработок более 30 град.: сверху вниз | Крепкий уголь и антрацит с $f = 2$                                                                                     | 1,03             | 1,03                              | 1,22                           | -                                        |
|       | Б) проходание выработок, кроме указанных в п.54а                                                                             | То же                                                                                                                  | 1,07             | 1,07                              | 1,22                           | -                                        |
| 55    | Укладка постоянных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок                                                       | На криволинейных участках выработок                                                                                    | 1,11             | 1,13                              | -                              | Добавить металлические стяжки по проекту |
| 56    | Укладка временных рельсовых путей на прямолинейных участках выработок                                                        | На криволинейных участках выработок                                                                                    | 1,15             | 1,16                              | -                              | Добавить металлические стяжки по проекту |
| 57    | Укладка одноколейных рельсовых путей                                                                                         | Укладка двухколейных рельсовых путей                                                                                   | 2                | 2                                 | 2                              | 2                                        |
| 58    | Укладка одинарных съездов                                                                                                    | Укладка перекрестного съезда                                                                                           | 2                | 2                                 | 2                              | 2 (кроме брусев переводных)              |
| 59    | Навеска вентиляционных полихлорвиниловых труб с 3-х кратной оборачиваемостью                                                 | Оборачиваемость труб: однократная                                                                                      | 1,05             | 1,02                              | 3                              | 3                                        |
|       |                                                                                                                              | Двукратная                                                                                                             | 1,02             | 1,01                              | 1,5                            | 1,5                                      |
| 60    | То же, из прорезиненной ткани «чефер» при 2-х кратной оборачиваемости                                                        | Оборачиваемость труб: однократная                                                                                      | 1,05             | 1,02                              | 2                              | 2                                        |
| 61    | Прохождение вертикальных стволов в замороженных породах отбойными молотками                                                  | Разделка опорного башмака за контуром крепи ствола отбойными молотками                                                 | 1,25             | 1,25                              | 1,25                           | -                                        |

| № п/п | Виды работ                                                                                                                              | Условия производства работ                                                  | Коэффициенты     |                                   |                                                                               |                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                         |                                                                             | к затратам труда | к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин                                                | к стоимости материалов                       |
| 1     | 2                                                                                                                                       | 3                                                                           | 4                | 5                                 | 6                                                                             | 7                                            |
| 62    | Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами в замороженных породах с погрузкой породы непосредственно в бадьи | Погрузка в бадьи, установленные на платформе, с откаткой и подкаткой до 10м | 0,9              | 0,9                               | -                                                                             | -                                            |
| 63    | Крепление вертикальных стволов чутунными тубингами с установкой свинцовых прокладок:<br>А) сооружение опорных комплексов                | Без установки свинцовых прокладок                                           | 0,79             | 0,75                              | -                                                                             | Исключить свинцовые прокладки                |
|       | Б) наращивание тубингов                                                                                                                 | То же                                                                       | 0,72             | 0,66                              | -                                                                             | -                                            |
|       | В) сооружение нижнего пикетажного кольца                                                                                                | То же                                                                       | 0,96             | 0,94                              | -                                                                             | -                                            |
| 64    | Бурение скважин роторным способом                                                                                                       | Турбинный способ бурения                                                    | 0,76             | 0,76                              | 0,76 (добавить турбобур с расходом - Маш.-час. принятым для грязевых насосов) | -                                            |
| 65    | Бурение скважин двумя буровыми установками                                                                                              | Одновременная работа буровых установок: А) одной                            | 1,14             | 1,14                              | 2 (к глинорастворному комплексу)                                              | -                                            |
|       |                                                                                                                                         | Б) трех                                                                     | 0,83             | 0,83                              | 0,67 (то же)                                                                  | -                                            |
|       |                                                                                                                                         | В) четырех                                                                  | 0,81             | 0,81                              | 0,5 (то же)                                                                   | -                                            |
|       |                                                                                                                                         | Г) пяти - шести                                                             | 0,8              | 0,8                               | 0,37 (то же)                                                                  | -                                            |
| 66    | Бурение скважин диаметром долота 190 мм                                                                                                 | Диаметр долота, мм, до: А) 125                                              | 0,7              | 0,7                               | 0,7                                                                           | 0,7                                          |
|       |                                                                                                                                         | Б) 148                                                                      | 0,9              | 0,9                               | 0,9                                                                           | 0,75                                         |
|       |                                                                                                                                         | В) 190                                                                      | 1                | 1                                 | 1                                                                             | 1                                            |
|       |                                                                                                                                         | Г) 214                                                                      | 1,07             | 1,07                              | 1,07                                                                          | 1,07 (к долотам коэффициенты не применяются) |
|       |                                                                                                                                         | Д) 243                                                                      | 1,15             | 1,15                              | 1,15                                                                          | 1,15 (к долотам коэффициенты не применяются) |
|       |                                                                                                                                         | Е) 295                                                                      | 1,3              | 1,3                               | 1,3                                                                           | 1,3 (к долотам коэффициенты не применяются)  |
|       |                                                                                                                                         | Ж) 320                                                                      | 1,37             | 1,37                              | 1,37                                                                          | 1,37 (к долотам коэффициенты не применяются) |
|       |                                                                                                                                         | З) 394                                                                      | 1,6              | 1,6                               | 1,6                                                                           | 1,6 (к долотам коэффициенты не применяются)  |
|       |                                                                                                                                         |                                                                             |                  |                                   |                                                                               |                                              |
| 67    | Установка кондуктора наружным диаметром труб 219 мм                                                                                     | Наружный диаметр труб, мм: А) 245                                           | -                | -                                 | -                                                                             | 1,11                                         |
|       |                                                                                                                                         | Б) 325                                                                      | 1,36             | 1,36                              | 1,4                                                                           | 1,4                                          |
| 68    | Извлечение обсадных труб наружным диаметром труб 219 мм                                                                                 | Наружный диаметр труб 325 мм                                                | 1,4              | 1,4                               | 1,4                                                                           | -                                            |
| 69    | Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра 168 - 219 мм                                                        | Диаметр труб 245-325 мм                                                     | 1,33             | 1,33                              | 1,33                                                                          | -                                            |

| № п/п | Виды работ                                          | Условия производства работ                                                                           | Коэффициенты     |                                   |                                |                        |
|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|       |                                                     |                                                                                                      | к затратам труда | к оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1     | 2                                                   | 3                                                                                                    | 4                | 5                                 | 6                              | 7                      |
| 70    | Применение сметных норм на общестроительные работы: | В подземных условиях: А) шахт угольной (сланцевой) промышленности                                    | 1,12             | 2,45                              | 1,14                           | -                      |
|       |                                                     | Б) рудников черной и цветной металлургии, предприятий по добыче асбеста и графита                    | 1,14             | 1,67                              | 1,14                           | -                      |
|       |                                                     | В) предприятий по добыче флюсов, закладочных и других нерудных материалов для основного производства | 1,14             | 1,14                              | 1,14                           | -                      |
|       |                                                     | Г) нефтешахт, асфальтитовых и озокеритовых рудников                                                  | 1,14             | 1,47                              | 1,14                           | -                      |

## Приложение 35.9

Таблица замены ресурсов ТЕР части 35

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|-----------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                 | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 35-01-017-01    | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-018-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-019-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-020-01    | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-021-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-022-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-023-01    | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-024-01    | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-025-03    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-026-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-027-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-028-01    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-043-01    | 109-9332        | кг       | 2,66   | 109-0123       | кг       | 2,66   |
| 35-01-043-09    | 109-9332        | кг       | 2,34   | 109-0123       | кг       | 2,34   |
| 35-01-043-17    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-044-01    | 109-9332        | кг       | 2,66   | 109-0123       | кг       | 2,66   |
| 35-01-044-09    | 109-9332        | кг       | 1,3    | 109-0123       | кг       | 1,3    |
| 35-01-044-10    | 109-9332        | кг       | 2,97   | 109-0123       | кг       | 2,97   |
| 35-01-044-17    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-044-18    | 109-9332        | кг       | 3,34   | 109-0123       | кг       | 3,34   |
| 35-01-045-01    | 109-9332        | кг       | 2,66   | 109-0123       | кг       | 2,66   |
| 35-01-045-09    | 109-9332        | кг       | 2,34   | 109-0123       | кг       | 2,34   |
| 35-01-045-10    | 109-9332        | кг       | 4,46   | 109-0123       | кг       | 4,46   |
| 35-01-045-17    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-045-18    | 109-9332        | кг       | 3,34   | 109-0123       | кг       | 3,34   |
| 35-01-046-01    | 109-9332        | кг       | 2,66   | 109-0123       | кг       | 2,66   |
| 35-01-046-09    | 109-9332        | кг       | 2,34   | 109-0123       | кг       | 2,34   |
| 35-01-046-17    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-047-01    | 109-9332        | кг       | 2,66   | 109-0123       | кг       | 2,66   |
| 35-01-047-09    | 109-9332        | кг       | 2,34   | 109-0123       | кг       | 2,34   |
| 35-01-047-10    | 109-9332        | кг       | 4,46   | 109-0123       | кг       | 4,46   |
| 35-01-047-17    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-047-18    | 109-9332        | кг       | 3,34   | 109-0123       | кг       | 3,34   |
| 35-01-048-01    | 109-9332        | кг       | 2,7    | 109-0123       | кг       | 2,7    |
| 35-01-048-09    | 109-9332        | кг       | 2,34   | 109-0123       | кг       | 2,34   |
| 35-01-048-10    | 109-9332        | кг       | 4,46   | 109-0123       | кг       | 4,46   |
| 35-01-048-17    | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|--------------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                    | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 35-01-048-18       | 109-9332        | кг       | 3,34   | 109-0123       | кг       | 3,34   |
| 35-01-082-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-082-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-083-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-083-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-084-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-084-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-085-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-086-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-087-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-088-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-089-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-090-01       | 109-9332        | кг       | 0,95   | 109-0123       | кг       | 0,95   |
| 35-01-091-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-091-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-092-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-092-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |
| 35-01-093-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-093-02       | 109-9332        | кг       | 4,29   | 109-0123       | кг       | 4,29   |
| 35-01-094-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-095-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-096-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-097-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-098-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-099-01       | 109-9332        | кг       | 0,95   | 109-0123       | кг       | 0,95   |
| 35-01-109-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-109-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-110-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-110-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-111-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-111-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-112-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-113-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-114-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-115-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-116-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-116-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-117-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-117-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-118-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-118-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-119-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-119-02       | 109-9332        | кг       | 3      | 109-0123       | кг       | 3      |
| 35-01-120-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-120-02       | 109-9332        | кг       | 2,52   | 109-0123       | кг       | 2,52   |
| 35-01-121-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-121-02       | 109-9332        | кг       | 2,25   | 109-0123       | кг       | 2,25   |
| 35-01-122-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-122-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-123-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-123-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-124-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-124-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-125-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-125-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-126-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-126-02       | 109-9332        | кг       | 3      | 109-0123       | кг       | 3      |
| 35-01-127-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-127-02       | 109-9332        | кг       | 2,52   | 109-0123       | кг       | 2,52   |
| 35-01-128-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-128-02       | 109-9332        | кг       | 2,25   | 109-0123       | кг       | 2,25   |
| 35-01-129-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-129-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|--------------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                    | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 35-01-130-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-130-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-131-01       | 109-9332        | кг       | 14,28  | 109-0123       | кг       | 14,28  |
| 35-01-131-02       | 109-9332        | кг       | 19,635 | 109-0123       | кг       | 19,635 |
| 35-01-131-03       | 109-9332        | кг       | 19,635 | 109-0123       | кг       | 19,635 |
| 35-01-131-04       | 109-9332        | кг       | 19,635 | 109-0123       | кг       | 19,635 |
| 35-01-132-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-132-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-133-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-133-02       | 109-9332        | кг       | 3      | 109-0123       | кг       | 3      |
| 35-01-134-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-134-02       | 109-9332        | кг       | 2,52   | 109-0123       | кг       | 2,52   |
| 35-01-135-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-135-02       | 109-9332        | кг       | 2,25   | 109-0123       | кг       | 2,25   |
| 35-01-136-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-136-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-137-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-137-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-138-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-138-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-139-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-139-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-140-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-140-02       | 109-9332        | кг       | 3      | 109-0123       | кг       | 3      |
| 35-01-141-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-141-02       | 109-9332        | кг       | 2,52   | 109-0123       | кг       | 2,52   |
| 35-01-142-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-142-02       | 109-9332        | кг       | 2,25   | 109-0123       | кг       | 2,25   |
| 35-01-143-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-143-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-144-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-144-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-145-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-145-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-146-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-146-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-147-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-147-02       | 109-9332        | кг       | 3      | 109-0123       | кг       | 3      |
| 35-01-148-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-148-02       | 109-9332        | кг       | 2,52   | 109-0123       | кг       | 2,52   |
| 35-01-149-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-149-02       | 109-9332        | кг       | 2,25   | 109-0123       | кг       | 2,25   |
| 35-01-150-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-150-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-151-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-151-02       | 109-9332        | кг       | 5,46   | 109-0123       | кг       | 5,46   |
| 35-01-152-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-152-02       | 109-9332        | кг       | 5,13   | 109-0123       | кг       | 5,13   |
| 35-01-153-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-153-02       | 109-9332        | кг       | 3,78   | 109-0123       | кг       | 3,78   |
| 35-01-154-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-154-02       | 109-9332        | кг       | 3      | 109-0123       | кг       | 3      |
| 35-01-155-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-155-02       | 109-9332        | кг       | 2,52   | 109-0123       | кг       | 2,52   |
| 35-01-156-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-156-02       | 109-9332        | кг       | 2,25   | 109-0123       | кг       | 2,25   |
| 35-01-157-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-157-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-165-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-165-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-166-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-166-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |
| 35-01-167-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|--------------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                    | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 35-01-167-02       | 109-9332        | кг       | 4,29   | 109-0123       | кг       | 4,29   |
| 35-01-168-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-169-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-170-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-171-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-172-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-172-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-173-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-173-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |
| 35-01-174-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-174-02       | 109-9332        | кг       | 4,29   | 109-0123       | кг       | 4,29   |
| 35-01-175-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-176-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-176-02       | 109-9332        | кг       | 2,85   | 109-0123       | кг       | 2,85   |
| 35-01-177-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-177-02       | 109-9332        | кг       | 2,55   | 109-0123       | кг       | 2,55   |
| 35-01-178-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-178-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-179-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-179-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-180-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-180-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |
| 35-01-181-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-181-02       | 109-9332        | кг       | 4,29   | 109-0123       | кг       | 4,29   |
| 35-01-182-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-183-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-183-02       | 109-9332        | кг       | 2,85   | 109-0123       | кг       | 2,85   |
| 35-01-184-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-184-02       | 109-9332        | кг       | 2,55   | 109-0123       | кг       | 2,55   |
| 35-01-185-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-185-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-186-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-186-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-187-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-187-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |
| 35-01-188-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-188-02       | 109-9332        | кг       | 4,29   | 109-0123       | кг       | 4,29   |
| 35-01-189-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-189-02       | 109-9332        | кг       | 3,39   | 109-0123       | кг       | 3,39   |
| 35-01-190-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-190-02       | 109-9332        | кг       | 2,85   | 109-0123       | кг       | 2,85   |
| 35-01-191-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-191-02       | 109-9332        | кг       | 2,55   | 109-0123       | кг       | 2,55   |
| 35-01-192-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-192-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-193-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-193-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-194-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-194-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |
| 35-01-195-01       | 109-9332        | кг       | 2,23   | 109-0123       | кг       | 2,23   |
| 35-01-195-02       | 109-9332        | кг       | 4,29   | 109-0123       | кг       | 4,29   |
| 35-01-196-01       | 109-9332        | кг       | 1,89   | 109-0123       | кг       | 1,89   |
| 35-01-196-02       | 109-9332        | кг       | 3,39   | 109-0123       | кг       | 3,39   |
| 35-01-197-01       | 109-9332        | кг       | 1,49   | 109-0123       | кг       | 1,49   |
| 35-01-197-02       | 109-9332        | кг       | 2,85   | 109-0123       | кг       | 2,85   |
| 35-01-198-01       | 109-9332        | кг       | 1,31   | 109-0123       | кг       | 1,31   |
| 35-01-198-02       | 109-9332        | кг       | 2,55   | 109-0123       | кг       | 2,55   |
| 35-01-199-01       | 109-9332        | кг       | 1,56   | 109-0123       | кг       | 1,56   |
| 35-01-199-02       | 109-9332        | кг       | 2,58   | 109-0123       | кг       | 2,58   |
| 35-01-200-01       | 109-9332        | кг       | 3,06   | 109-0123       | кг       | 3,06   |
| 35-01-200-02       | 109-9332        | кг       | 6,16   | 109-0123       | кг       | 6,16   |
| 35-01-201-01       | 109-9332        | кг       | 2,81   | 109-0123       | кг       | 2,81   |
| 35-01-201-02       | 109-9332        | кг       | 5,85   | 109-0123       | кг       | 5,85   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 35-01-202-01       | 109-9332        | кг             | 2,23   | 109-0123       | кг             | 2,23   |
| 35-01-202-02       | 109-9332        | кг             | 4,29   | 109-0123       | кг             | 4,29   |
| 35-01-203-01       | 109-9332        | кг             | 1,89   | 109-0123       | кг             | 1,89   |
| 35-01-203-02       | 109-9332        | кг             | 3,39   | 109-0123       | кг             | 3,39   |
| 35-01-204-01       | 109-9332        | кг             | 1,49   | 109-0123       | кг             | 1,49   |
| 35-01-205-01       | 109-9332        | кг             | 1,31   | 109-0123       | кг             | 1,31   |
| 35-01-205-02       | 109-9332        | кг             | 2,55   | 109-0123       | кг             | 2,55   |
| 35-01-206-01       | 109-9332        | кг             | 1,56   | 109-0123       | кг             | 1,56   |
| 35-01-206-02       | 109-9332        | кг             | 2,58   | 109-0123       | кг             | 2,58   |
| 35-01-207-01       | 109-9332        | кг             | 3,06   | 109-0123       | кг             | 3,06   |
| 35-01-207-02       | 109-9332        | кг             | 6,16   | 109-0123       | кг             | 6,16   |
| 35-01-208-01       | 109-9332        | кг             | 2,81   | 109-0123       | кг             | 2,81   |
| 35-01-208-02       | 109-9332        | кг             | 5,85   | 109-0123       | кг             | 5,85   |
| 35-01-209-01       | 109-9332        | кг             | 2,23   | 109-0123       | кг             | 2,23   |
| 35-01-209-02       | 109-9332        | кг             | 4,29   | 109-0123       | кг             | 4,29   |
| 35-01-210-01       | 109-9332        | кг             | 1,89   | 109-0123       | кг             | 1,89   |
| 35-01-210-02       | 109-9332        | кг             | 3,39   | 109-0123       | кг             | 3,39   |
| 35-01-211-01       | 109-9332        | кг             | 1,49   | 109-0123       | кг             | 1,49   |
| 35-01-211-02       | 109-9332        | кг             | 2,85   | 109-0123       | кг             | 2,85   |
| 35-01-212-01       | 109-9332        | кг             | 1,31   | 109-0123       | кг             | 1,31   |
| 35-01-212-02       | 109-9332        | кг             | 2,55   | 109-0123       | кг             | 2,55   |
| 35-01-213-01       | 109-9332        | кг             | 1,56   | 109-0123       | кг             | 1,56   |
| 35-01-213-02       | 109-9332        | кг             | 2,58   | 109-0123       | кг             | 2,58   |
| 35-01-223-01       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-02       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-03       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-04       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-05       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-06       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-07       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-08       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-09       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-223-13       | 109-9332        | кг             | 3,55   | 109-0123       | кг             | 3,55   |
| 35-01-244-01       | 109-9332        | кг             | 1,31   | 109-0123       | кг             | 1,31   |
| 35-01-245-01       | 109-9332        | кг             | 1,56   | 109-0123       | кг             | 1,56   |
| 35-01-246-01       | 109-9332        | кг             | 1,56   | 109-0123       | кг             | 1,56   |
| 35-01-247-01       | 109-9332        | кг             | 0,95   | 109-0123       | кг             | 0,95   |
| 35-01-248-01       | 109-9332        | кг             | 1,31   | 109-0123       | кг             | 1,31   |
| 35-01-248-09       | 109-9332        | кг             | 1,56   | 109-0123       | кг             | 1,56   |
| 35-01-249-01       | 109-9332        | кг             | 1,56   | 109-0123       | кг             | 1,56   |
| 35-01-249-09       | 109-9332        | кг             | 0,95   | 109-0123       | кг             | 0,95   |
| 35-01-293-02       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 14     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 14     |
| 35-01-293-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 11,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 11,5   |
| 35-01-293-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 9,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 9,7    |
| 35-01-293-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,5    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,5    |
| 35-01-293-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8      | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8      |
| 35-01-294-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,9   |
| 35-01-294-02       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,5   |
| 35-01-294-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 22,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 22,5   |
| 35-01-294-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 14,6   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 14,6   |
| 35-01-294-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,8   |
| 35-01-294-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,3   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,3   |
| 35-01-294-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,6   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,6   |
| 35-01-294-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 10,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 10,8   |
| 35-01-294-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 17,3   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 17,3   |
| 35-01-294-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 10,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 10,4   |
| 35-01-294-11       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,9   |
| 35-01-294-12       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 9,13   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 9,13   |
| 35-01-294-13       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,5   |
| 35-01-294-14       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,3    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,3    |
| 35-01-294-15       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 11,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 11,5   |
| 35-01-294-16       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 10,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 10,9   |
| 35-01-295-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 27,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 27,8   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 35-01-295-02    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 2,3    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 2,3    |
|                 | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 27,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 27,8   |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 2,3    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 2,3    |
| 35-01-310-01    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-310-02    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-310-03    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,23   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,23   |
| 35-01-310-04    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,4   |
| 35-01-310-05    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,4   |
| 35-01-310-06    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,7    |
| 35-01-310-07    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-310-08    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-310-09    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,24   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,24   |
| 35-01-310-10    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-310-11    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-310-12    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,53   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,53   |
| 35-01-310-13    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16,7   |
| 35-01-310-14    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,3   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,3   |
| 35-01-310-15    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 9,62   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 9,62   |
| 35-01-311-01    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 17     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 17     |
| 35-01-311-02    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,1   |
| 35-01-311-03    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 10,6   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 10,6   |
| 35-01-311-04    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 13,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 13,7   |
| 35-01-311-05    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,8   |
| 35-01-311-06    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 10,6   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 10,6   |
| 35-01-311-07    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 13,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 13,4   |
| 35-01-311-08    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 13,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 13,5   |
| 35-01-311-09    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 9,1    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 9,1    |
| 35-01-314-01    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 23,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 23,8   |
| 35-01-314-02    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 19,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 19,1   |
| 35-01-314-03    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 17     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 17     |
| 35-01-314-04    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16     |
| 35-01-314-05    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 14,6   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 14,6   |
| 35-01-315-01    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-315-02    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,5   |
| 35-01-315-03    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 23,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 23,8   |
| 35-01-315-04    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-315-05    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 19,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 19,5   |
| 35-01-315-06    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-315-07    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16,7   |
| 35-01-316-01    | 103-9083        | м              | 7,1    | 103-1060       | м              | 7,1    |
|                 | 103-9082        | м              | 5      | 103-1042       | м              | 5      |
|                 | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 2,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 2,7    |
| 35-01-316-02    | 103-9083        | м              | 5,3    | 103-1060       | м              | 5,3    |
|                 | 103-9082        | м              | 3,9    | 103-1042       | м              | 3,9    |
|                 | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 2,1    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 2,1    |
| 35-01-316-03    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 1,9    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 1,9    |
|                 | 103-9082        | м              | 3,5    | 103-1042       | м              | 3,5    |
|                 | 103-9083        | м              | 4,4    | 103-1060       | м              | 4,4    |
| 35-01-316-04    | 103-9082        | м              | 3,4    | 103-1042       | м              | 3,4    |
|                 | 103-9083        | м              | 4,1    | 103-1060       | м              | 4,1    |
|                 | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 1,8    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 1,8    |
| 35-01-316-05    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 1,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 1,7    |
|                 | 103-9082        | м              | 3,1    | 103-1042       | м              | 3,1    |
|                 | 103-9083        | м              | 3,5    | 103-1060       | м              | 3,5    |
| 35-01-318-01    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-318-02    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-318-03    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,23   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,23   |
| 35-01-318-04    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,4   |
| 35-01-318-05    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,4   |
| 35-01-318-06    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,7    |
| 35-01-318-07    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-318-08    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-318-09    | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,24   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,24   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 35-01-318-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-318-11       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-318-12       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,53   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,53   |
| 35-01-318-13       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16,7   |
| 35-01-318-14       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,3   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,3   |
| 35-01-318-15       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 9,62   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 9,62   |
| 35-01-319-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 23,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 23,8   |
| 35-01-319-02       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 19,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 19,1   |
| 35-01-319-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 17     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 17     |
| 35-01-319-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16     |
| 35-01-319-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 14,6   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 14,6   |
| 35-01-320-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-320-02       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,5   |
| 35-01-320-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 23,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 23,8   |
| 35-01-320-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-320-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 19,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 19,5   |
| 35-01-320-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-320-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16,7   |
| 35-01-321-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 2,02   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 2,02   |
| 35-01-321-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 2,72   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 2,72   |
| 35-01-321-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 2,46   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 2,46   |
| 35-01-321-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 2,02   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 2,02   |
| 35-01-335-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-335-02       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-335-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,23   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,23   |
| 35-01-335-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,4   |
| 35-01-335-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,4   |
| 35-01-335-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,7    |
| 35-01-335-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 20,2   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 20,2   |
| 35-01-335-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,8   |
| 35-01-335-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,24   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,24   |
| 35-01-335-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-335-11       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-335-12       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,53   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,53   |
| 35-01-335-13       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 16,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 16,7   |
| 35-01-335-14       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,3   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,3   |
| 35-01-335-15       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 9,62   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 9,62   |
| 35-01-339-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-339-02       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 26,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 26,1   |
| 35-01-339-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,23   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,23   |
| 35-01-339-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 23,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 23,8   |
| 35-01-339-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24,5   |
| 35-01-339-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,7    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,7    |
| 35-01-364-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,5   |
| 35-01-364-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 21,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 21,5   |
| 35-01-364-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,7   |
| 35-01-364-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 19,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 19,9   |
| 35-01-364-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 19,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 19,9   |
| 35-01-364-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,7   |
| 35-01-364-13       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-364-14       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
| 35-01-364-15       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12     |
| 35-01-364-18       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,5   |
| 35-01-364-19       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,5   |
| 35-01-364-20       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,67   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,67   |
| 35-01-365-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,9   |
| 35-01-365-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 13,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 13,9   |
| 35-01-365-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 7,87   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 7,87   |
| 35-01-365-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,2   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,2   |
| 35-01-365-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,2   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,2   |
| 35-01-365-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 8,49   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 8,49   |
| 35-01-365-13       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 11,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 11,5   |
| 35-01-365-14       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 11,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 11,5   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 35-01-365-15       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 6,78   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 6,78   |
| 35-01-376-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 24     | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 24     |
| 35-01-376-05       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 23,5   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 23,5   |
| 35-01-376-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,1   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,1   |
| 35-01-376-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 17,4   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 17,4   |
| 35-01-376-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 17,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 17,7   |
| 35-01-376-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,8   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,8   |
| 35-01-376-10       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,7   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,7   |
| 35-01-376-11       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 15,9   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 15,9   |
| 35-01-376-12       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 12,2   | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 12,2   |
| 35-01-386-01       | 203-9006        | м <sup>3</sup> | 13,5   | 203-0596       | м <sup>3</sup> | 13,5   |
| 35-01-386-02       | 203-9006        | м <sup>3</sup> | 13,5   | 203-0596       | м <sup>3</sup> | 13,5   |
| 35-01-386-03       | 203-9006        | м <sup>3</sup> | 20,3   | 203-0596       | м <sup>3</sup> | 20,3   |
| 35-01-386-04       | 203-9006        | м <sup>3</sup> | 7,4    | 203-0596       | м <sup>3</sup> | 7,4    |
| 35-01-396-03       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 5      | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 5      |
| 35-01-396-04       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 5      | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 5      |
| 35-01-419-01       | 403-9110        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-5300       | м <sup>3</sup> | 100    |
|                    | 108-9002        | т              | 3,16   | 108-0079       | т              | 3,16   |
| 35-01-421-01       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 70     | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 70     |
|                    | 408-9280        | м <sup>3</sup> | 70     | 408-0102       | м <sup>3</sup> | 70     |
| 35-01-473-01       | 101-9540        | т              | 1,88   | 101-1305       | т              | 1,88   |
|                    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 4,18   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 4,18   |
| 35-01-473-02       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 4,18   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 4,18   |
|                    | 101-9540        | т              | 1,88   | 101-1305       | т              | 1,88   |
| 35-01-474-01       | 101-9540        | т              | 85     | 101-1305       | т              | 85     |
|                    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 112    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 35-01-474-02       | 101-9540        | т              | 85     | 101-1305       | т              | 85     |
|                    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 112    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 112    |
| 35-01-504-01       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-02       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-03       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-04       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-05       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-06       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-07       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-08       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-09       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-10       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-11       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-12       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-504-13       | 101-9266        | кг             | 5      | 101-1870       | кг             | 5      |
| 35-01-542-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-542-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-542-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-542-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-543-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-543-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-543-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-543-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-544-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-544-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-544-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-544-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-545-06       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-545-07       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 105    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 105    |
| 35-01-545-08       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-545-09       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 120    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 35-01-625-01       | 109-9009        | м <sup>2</sup> | 303    | 109-0128       | м <sup>2</sup> | 303    |
| 35-01-638-01       | 106-9011        | шт.            | 1500   | 106-0017       | шт.            | 1500   |
| 35-01-638-02       | 106-9011        | шт.            | 1500   | 106-0017       | шт.            | 1500   |
| 35-01-638-03       | 106-9011        | шт.            | 1500   | 106-0017       | шт.            | 1500   |
| 35-01-638-04       | 106-9011        | шт.            | 1500   | 106-0017       | шт.            | 1500   |
| 35-01-638-05       | 106-9011        | шт.            | 1500   | 106-0017       | шт.            | 1500   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|--------------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                    | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 35-01-638-06       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-07       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-08       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-09       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-10       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-11       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-12       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0017       | шт.      | 1500   |
| 35-01-638-13       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-14       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-15       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-16       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-17       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-18       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-19       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-638-20       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0023       | шт.      | 1520   |
| 35-01-639-01       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-02       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-03       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-04       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-05       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-06       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-07       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-08       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-09       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-10       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-11       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-12       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-13       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-14       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-15       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-16       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-17       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-18       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-19       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-20       | 106-9011        | шт.      | 1500   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-21       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-22       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-23       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-639-24       | 106-9011        | шт.      | 1520   | 106-0029       | шт.      | 1500   |
| 35-01-650-01       | 109-9017        | шт.      | 0,53   | 109-0086       | шт.      | 0,53   |
| 35-01-650-02       | 109-9017        | шт.      | 2,02   | 109-0086       | шт.      | 2,02   |
| 35-01-650-03       | 109-9017        | шт.      | 7,4    | 109-0086       | шт.      | 7,4    |
| 35-01-650-04       | 109-9017        | шт.      | 1,11   | 109-0086       | шт.      | 1,11   |
| 35-01-650-05       | 109-9017        | шт.      | 4,28   | 109-0086       | шт.      | 4,28   |
| 35-01-650-06       | 109-9017        | шт.      | 15,7   | 109-0086       | шт.      | 15,7   |
| 35-01-651-01       | 109-9017        | шт.      | 0,23   | 109-0086       | шт.      | 0,23   |
| 35-01-651-02       | 109-9017        | шт.      | 0,9    | 109-0086       | шт.      | 0,9    |
| 35-01-651-03       | 109-9017        | шт.      | 3,3    | 109-0086       | шт.      | 3,3    |
| 35-01-651-04       | 109-9017        | шт.      | 0,33   | 109-0086       | шт.      | 0,33   |
| 35-01-651-05       | 109-9017        | шт.      | 1,27   | 109-0086       | шт.      | 1,27   |
| 35-01-651-06       | 109-9017        | шт.      | 4,7    | 109-0086       | шт.      | 4,7    |
| 35-01-651-07       | 109-9017        | шт.      | 0,23   | 109-0086       | шт.      | 0,23   |
| 35-01-651-08       | 109-9017        | шт.      | 0,9    | 109-0086       | шт.      | 0,9    |
| 35-01-651-09       | 109-9017        | шт.      | 3,3    | 109-0086       | шт.      | 3,3    |
| 35-01-651-10       | 109-9017        | шт.      | 0,33   | 109-0086       | шт.      | 0,33   |
| 35-01-651-11       | 109-9017        | шт.      | 1,27   | 109-0086       | шт.      | 1,27   |
| 35-01-651-12       | 109-9017        | шт.      | 4,7    | 109-0086       | шт.      | 4,7    |
| 35-01-679-01       | 109-9017        | шт.      | 3,4    | 109-0086       | шт.      | 3,4    |
| 35-01-679-02       | 109-9017        | шт.      | 12,1   | 109-0086       | шт.      | 12,1   |
| 35-01-679-03       | 109-9017        | шт.      | 29,3   | 109-0086       | шт.      | 29,3   |
| 35-01-679-04       | 109-9017        | шт.      | 71,5   | 109-0086       | шт.      | 71,5   |
| 35-01-679-05       | 109-9017        | шт.      | 3,4    | 109-0086       | шт.      | 3,4    |
| 35-01-679-06       | 109-9017        | шт.      | 12,1   | 109-0086       | шт.      | 12,1   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 35-01-679-07       | 109-9017        | шт.            | 29,3   | 109-0086       | шт.            | 29,3   |
| 35-01-679-08       | 109-9017        | шт.            | 71,5   | 109-0086       | шт.            | 71,5   |
| 35-01-679-09       | 109-9017        | шт.            | 3,4    | 109-0086       | шт.            | 3,4    |
| 35-01-679-10       | 109-9017        | шт.            | 12,1   | 109-0086       | шт.            | 12,1   |
| 35-01-679-11       | 109-9017        | шт.            | 29,3   | 109-0086       | шт.            | 29,3   |
| 35-01-679-12       | 109-9017        | шт.            | 71,5   | 109-0086       | шт.            | 71,5   |
| 35-01-679-13       | 109-9017        | шт.            | 3,7    | 109-0086       | шт.            | 3,7    |
| 35-01-679-14       | 109-9017        | шт.            | 12,8   | 109-0086       | шт.            | 12,8   |
| 35-01-679-15       | 109-9017        | шт.            | 31,2   | 109-0086       | шт.            | 31,2   |
| 35-01-679-16       | 109-9017        | шт.            | 100    | 109-0086       | шт.            | 100    |
| 35-01-679-17       | 109-9017        | шт.            | 3,7    | 109-0086       | шт.            | 3,7    |
| 35-01-679-18       | 109-9017        | шт.            | 12,8   | 109-0086       | шт.            | 12,8   |
| 35-01-679-19       | 109-9017        | шт.            | 31,2   | 109-0086       | шт.            | 31,2   |
| 35-01-679-20       | 109-9017        | шт.            | 100    | 109-0086       | шт.            | 100    |
| 35-01-679-21       | 109-9017        | шт.            | 3,7    | 109-0086       | шт.            | 3,7    |
| 35-01-679-22       | 109-9017        | шт.            | 12,8   | 109-0086       | шт.            | 12,8   |
| 35-01-679-23       | 109-9017        | шт.            | 31,3   | 109-0086       | шт.            | 31,3   |
| 35-01-679-24       | 109-9017        | шт.            | 100    | 109-0086       | шт.            | 100    |
| 35-01-681-01       | 109-9017        | шт.            | 4,3    | 109-0086       | шт.            | 4,3    |
| 35-01-681-02       | 109-9017        | шт.            | 12,1   | 109-0086       | шт.            | 12,1   |
| 35-01-681-03       | 109-9017        | шт.            | 36,2   | 109-0086       | шт.            | 36,2   |
| 35-01-681-04       | 109-9017        | шт.            | 32,3   | 109-0086       | шт.            | 32,3   |
| 35-01-681-05       | 109-9017        | шт.            | 68     | 109-0086       | шт.            | 68     |
| 35-01-681-06       | 109-9017        | шт.            | 75     | 109-0086       | шт.            | 75     |
| 35-01-681-07       | 109-9017        | шт.            | 4,54   | 109-0086       | шт.            | 4,54   |
| 35-01-681-08       | 109-9017        | шт.            | 12,9   | 109-0086       | шт.            | 12,9   |
| 35-01-681-09       | 109-9017        | шт.            | 27     | 109-0086       | шт.            | 27     |
| 35-01-681-10       | 109-9017        | шт.            | 35,4   | 109-0086       | шт.            | 35,4   |
| 35-01-681-11       | 109-9017        | шт.            | 88     | 109-0086       | шт.            | 88     |
| 35-01-681-12       | 109-9017        | шт.            | 112    | 109-0086       | шт.            | 112    |
| 35-01-740-01       | 109-9161        | шт.            | 0,07   | 103-0619       | шт.            | 0,07   |
| 35-01-740-02       | 109-9161        | шт.            | 0,1    | 103-0619       | шт.            | 0,1    |
| 35-01-740-03       | 109-9161        | шт.            | 0,14   | 103-0619       | шт.            | 0,14   |
| 35-01-740-04       | 109-9161        | шт.            | 0,19   | 103-0619       | шт.            | 0,19   |
| 35-01-740-05       | 109-9161        | шт.            | 0,3    | 103-0619       | шт.            | 0,3    |
| 35-01-740-06       | 109-9161        | шт.            | 0,49   | 103-0619       | шт.            | 0,49   |
| 35-01-740-07       | 109-9161        | шт.            | 0,78   | 103-0619       | шт.            | 0,78   |
| 35-01-740-08       | 109-9161        | шт.            | 1,22   | 103-0619       | шт.            | 1,22   |
| 35-01-740-09       | 109-9161        | шт.            | 3,93   | 103-0619       | шт.            | 3,93   |
| 35-01-740-10       | 109-9161        | шт.            | 0,16   | 103-0619       | шт.            | 0,16   |
| 35-01-740-11       | 109-9161        | шт.            | 0,22   | 103-0619       | шт.            | 0,22   |
| 35-01-740-12       | 109-9161        | шт.            | 0,3    | 103-0619       | шт.            | 0,3    |
| 35-01-740-13       | 109-9161        | шт.            | 0,41   | 103-0619       | шт.            | 0,41   |
| 35-01-740-14       | 109-9161        | шт.            | 0,17   | 103-0619       | шт.            | 0,17   |
| 35-01-740-15       | 109-9161        | шт.            | 0,22   | 103-0619       | шт.            | 0,22   |
| 35-01-740-16       | 109-9161        | шт.            | 0,31   | 103-0619       | шт.            | 0,31   |
| 35-01-740-17       | 109-9161        | шт.            | 0,42   | 103-0619       | шт.            | 0,42   |
| 35-01-740-18       | 109-9161        | шт.            | 0,13   | 103-0619       | шт.            | 0,13   |
| 35-01-740-19       | 109-9161        | шт.            | 0,14   | 103-0619       | шт.            | 0,14   |
| 35-01-740-20       | 109-9161        | шт.            | 0,16   | 103-0619       | шт.            | 0,16   |
| 35-01-740-21       | 109-9161        | шт.            | 0,22   | 103-0619       | шт.            | 0,22   |
| 35-01-740-22       | 109-9161        | шт.            | 0,31   | 103-0619       | шт.            | 0,31   |
| 35-01-740-23       | 109-9161        | шт.            | 0,34   | 103-0619       | шт.            | 0,34   |
| 35-01-740-24       | 109-9161        | шт.            | 0,39   | 103-0619       | шт.            | 0,39   |
| 35-01-740-25       | 109-9161        | шт.            | 0,51   | 103-0619       | шт.            | 0,51   |
| 35-01-741-01       | 109-9161        | шт.            | 0,02   | 103-0619       | шт.            | 0,02   |
| 35-01-741-02       | 109-9161        | шт.            | 0,02   | 103-0619       | шт.            | 0,02   |
| 35-01-741-03       | 109-9161        | шт.            | 0,03   | 103-0619       | шт.            | 0,03   |
| 35-01-741-04       | 109-9161        | шт.            | 0,03   | 103-0619       | шт.            | 0,03   |
| 35-01-752-01       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,72   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,72   |
| 35-01-752-02       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,72   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,72   |
| 35-01-752-03       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,72   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,72   |
| 35-01-752-04       | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,64   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,64   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 35-01-752-05    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,64   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,64   |
| 35-01-752-06    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,64   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,64   |
| 35-01-768-01    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 27,4   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 27,4   |

## Земляные конструкции гидротехнических сооружений

Приложение 36.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 36

| Условия применения                                    | Номер ТЕР | Исключить из расценки стоимость эксплуатации машин/ в т.ч. оплату труда машинистов руб./руб. |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                     | 2         | 3                                                                                            |
| 3.1. Доставка грунта в земляные сооружения скреперами | 01-001-01 | 1226,94/106,10                                                                               |
|                                                       | 01-001-02 | 1030,53/89,12                                                                                |
|                                                       | 01-001-03 | 1418,38/122,66                                                                               |
|                                                       | 01-001-04 | 1290,34/111,59                                                                               |
| 3.2. То же                                            | 01-002-01 | 990,75/85,68                                                                                 |
|                                                       | 01-008-03 | 732,19/63,32                                                                                 |
|                                                       | 01-008-04 | 886,33/76,65                                                                                 |
| 3.3. То же                                            | 01-003-01 | 1154,84/99,87                                                                                |
|                                                       | 01-008-01 | 943,51/81,59                                                                                 |
|                                                       | 01-008-02 | 1154,84/99,87                                                                                |

## Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

Приложение 37.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 37

| Условия применения                                                                                                                                                                                                             | Номер таблиц (ТЕР)                           | Коэффициенты                                       |                                                                 |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                |                                              | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов) | к стоимости материалов                             |
| 1                                                                                                                                                                                                                              | 2                                            | 3                                                  | 4                                                               | 5                                                  |
| 3.1. Возведение конструкций при объеме бетона по основным сооружениям до 100 тыс. м <sup>3</sup><br>а) подача бетонной смеси кранами<br>б) установка:<br>опалубки<br>арматуры<br>сборных железобетонных конструкций            | 01-001, 01-002                               | —                                                  | 1,16                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | 01-014, 01-015, 01-018÷01-022                | —                                                  | 1,12                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | 01-026÷01-030                                | —                                                  | 1,12                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | 01-033÷01-038                                | —                                                  | 1,12                                                            | —                                                  |
| 3.2. Установка опалубки, арматуры и сборных железобетонных конструкций при работе на высоте<br>а) св. 50 до 75м<br>б) св. 75м                                                                                                  | 01-014, 01-015, 01-018÷01-021, 01-035 (6-11) | 1,08                                               | 1,08                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | то же                                        | 1,15                                               | 1,15                                                            | —                                                  |
| 3.3. Возведение железобетонных конструкций:<br>3.3.1. при подаче бетонной смеси кранами в бадьях вместимостью:<br>а) 3,2 м <sup>3</sup><br>б) 2 м <sup>3</sup><br>в) 1,6 м <sup>3</sup><br>3.3.2. с удалением цементной пленки | 01-001, 01-002                               | 1,04                                               | 1,39                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | то же                                        | 1,07                                               | 1,63                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | то же                                        | 1,09                                               | 1,79                                                            | —                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                | 01-001÷01-003                                | 1,05                                               | —                                                               | —                                                  |
| 3.4. Возведение бетонных конструкций при подаче бетонной смеси:<br>3.4.1. в блоки высотой 3 м                                                                                                                                  | 01-007, 01-008                               | 0,78                                               | 0,94<br>(краны)                                                 | 0,55<br>(кань, шлифкруги, вода, воздух, бетон В15) |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                    | 0,7<br>(вибраторы, насосы, машины шлифовальные)                 |                                                    |

| Условия применения                                                                             | Номер таблиц (ТЕР) | Коэффициенты                                       |                                                                   |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                |                    | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)   | к стоимости материалов |
| 1                                                                                              | 2                  | 3                                                  | 4                                                                 | 5                      |
| 3.4.2. кранами в бадах вместимостью:                                                           |                    |                                                    |                                                                   |                        |
| а) 3,2 м <sup>3</sup>                                                                          | 01-007, 01-008     | 1,06                                               | 1,56<br>(краны)                                                   | -                      |
| б) 2 м <sup>3</sup>                                                                            | то же              | 1,1                                                | 1,9<br>(краны)                                                    | -                      |
| в) 1,6 м <sup>3</sup>                                                                          | то же              | 1,12                                               | 2,12<br>(краны)                                                   | -                      |
| г) 8 м <sup>3</sup>                                                                            | 01-008 (3, 4)      | 0,95                                               | 0,55<br>(краны)                                                   | -                      |
| 3.5. Подача бетонной смеси в сложные блоки здания ГЭС:                                         |                    |                                                    |                                                                   |                        |
| а) кранами на гусеничном ходу                                                                  | 01-001 (1)         | 1,25                                               | 1,5<br>(краны)<br>1,15<br>(трансформаторы, вибраторы, автомобили) | -                      |
| б) кранами башенными                                                                           | 01-002 (1)         | 1,4                                                | 1,5<br>(краны)<br>0,8<br>(трансформаторы, вибраторы, автомобили)  | -                      |
| 3.6. Укладка литой самоуплотняющейся бетонной смеси бетононасосами:                            |                    |                                                    |                                                                   |                        |
| а) в пределах радиуса действия стрелы                                                          | 01-003 (2)         | 0,74                                               | -                                                                 | -                      |
| б) с подсоединением к стационарному бетоноводу                                                 | 01-003 (3)         | 0,8                                                | 0,25<br>(трансформаторы, вибраторы, насосы, автомашины)           | -                      |
| 3.7. Монтаж армоконструкций:                                                                   |                    |                                                    |                                                                   |                        |
| а) криволинейных сеток и сложных каркасов с креплением горизонтальной и вертикальной арматурой | 01-026÷01-029      | 1,1                                                | 1,25                                                              | -                      |
| б) особо сложных каркасов с креплением вертикальной, горизонтальной и наклонной арматурой      | 01-026, 01-027     | 1,16                                               | 1,4                                                               | -                      |
| 3.8. При производстве работ по цементации швов                                                 |                    |                                                    |                                                                   |                        |
| а) с подвесных лесов, люлек, подмостей                                                         | 01-046, 01-047     | 1,25                                               | 1,25                                                              | -                      |
| б) при проникновении воды прерывающимися струями или при слое воды под ногами от 0,1 до 0,2 м  | 01-047             | 1,1                                                | 1,1                                                               | -                      |
| в) при проникновении воды прерывающимися струями или при слое воды под ногами более 0,2 м      | 01-047             | 1,25                                               | 1,25                                                              | -                      |
| г) при площади карты до 50 м <sup>2</sup>                                                      | то же              | 1,55                                               | 1,55                                                              | -                      |
| д) то же, более 100 м <sup>2</sup>                                                             | то же              | 0,65                                               | 0,65                                                              | -                      |

## Приложение 37.2

## Затраты при установке плит на глубине более 0,5 м

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат                                                                             | Ед. измер. | 37-03-030-01 | 37-03-030-02 | 37-03-030-05 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 210301       | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.) | маш.-ч     | 52,78        | -            | -            |
| 210306       | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.)    | маш.-ч     | -            | 55,8         | 55,8         |

## Приложение 37.3

## Таблица замены ресурсов ТЕР части 37

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 37-01-001-01    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-001-02    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-001-03    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 37-01-001-04       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-002-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-002-02       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-002-03       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
|                    | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 3,2    | 408-0141       | м <sup>3</sup> | 3,2    |
| 37-01-002-04       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-002-05       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-003-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-003-02       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-003-03       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101    |
| 37-01-007-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-007-02       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-007-03       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-007-04       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-008-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-008-02       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-008-03       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-008-04       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-009-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-013-01       | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-01-014-01       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
|                    | 203-9040        | м <sup>3</sup> | 0,41   | 203-0536       | м <sup>3</sup> | 0,41   |
| 37-01-014-02       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-014-03       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-014-04       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 19,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 19,4   |
| 37-01-014-07       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 100    | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 100    |
| 37-01-014-08       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
|                    | 203-9040        | м <sup>3</sup> | 0,41   | 203-0536       | м <sup>3</sup> | 0,41   |
| 37-01-014-09       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-014-10       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-014-11       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 19,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 19,4   |
| 37-01-014-14       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 100    | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 100    |
| 37-01-015-01       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-015-02       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-015-03       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 19,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 19,4   |
| 37-01-015-06       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 100    | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 100    |
| 37-01-015-07       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-015-08       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 22,8   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 22,8   |
| 37-01-015-09       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 19,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 19,4   |
| 37-01-015-12       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 100    | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 100    |
| 37-01-020-01       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
|                    | 204-9003        | т              | 0,22   | 204-0825       | т              | 0,22   |
| 37-01-020-02       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 20     | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 20     |
|                    | 204-9003        | т              | 0,28   | 204-0825       | т              | 0,28   |
| 37-01-020-03       | 101-9281        | т              | 0,61   | 101-2611       | т              | 0,61   |
| 37-01-020-04       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
|                    | 204-9003        | т              | 0,22   | 204-0825       | т              | 0,22   |
| 37-01-020-05       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 20     | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 20     |
|                    | 204-9003        | т              | 0,28   | 204-0825       | т              | 0,28   |
| 37-01-020-06       | 101-9281        | т              | 0,61   | 101-2611       | т              | 0,61   |
| 37-01-021-01       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
|                    | 204-9003        | т              | 0,22   | 204-0825       | т              | 0,22   |
| 37-01-021-02       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 20     | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 20     |
|                    | 204-9003        | т              | 0,28   | 204-0825       | т              | 0,28   |
| 37-01-021-03       | 101-9281        | т              | 0,61   | 101-2611       | т              | 0,61   |
| 37-01-021-04       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 18,4   | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 18,4   |
|                    | 204-9003        | т              | 0,22   | 204-0825       | т              | 0,22   |
| 37-01-021-05       | 101-9118        | м <sup>2</sup> | 20     | 101-2601       | м <sup>2</sup> | 20     |
|                    | 204-9003        | т              | 0,28   | 204-0825       | т              | 0,28   |
| 37-01-021-06       | 101-9281        | т              | 0,61   | 101-2611       | т              | 0,61   |
| 37-01-026-01       | 101-9390        | т              | 1,38   | 101-1844       | т              | 1,38   |
|                    | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
| 37-01-026-02       | 101-9390        | т              | 1,16   | 101-1844       | т              | 1,16   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 37-01-026-03       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 0,66   | 101-1844       | т              | 0,66   |
| 37-01-026-04       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 1,38   | 101-1844       | т              | 1,38   |
| 37-01-026-05       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 1,16   | 101-1844       | т              | 1,16   |
| 37-01-026-06       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 0,66   | 101-1844       | т              | 0,66   |
| 37-01-027-01       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 1,38   | 101-1844       | т              | 1,38   |
| 37-01-027-02       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 1,16   | 101-1844       | т              | 1,16   |
| 37-01-027-03       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 0,66   | 101-1844       | т              | 0,66   |
| 37-01-027-04       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 1,38   | 101-1844       | т              | 1,38   |
| 37-01-027-05       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 1,16   | 101-1844       | т              | 1,16   |
| 37-01-027-06       | 204-9080        | т              | 100    | 201-0572       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 0,66   | 101-1844       | т              | 0,66   |
| 37-01-028-01       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-028-02       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-028-03       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-028-04       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-028-05       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-028-06       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-028-07       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-028-08       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-029-01       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-029-02       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-029-03       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-029-04       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-029-05       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-029-06       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 37-01-029-07       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-029-08       | 204-9100        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
|                    | 101-9390        | т              | 3,65   | 101-1844       | т              | 3,65   |
| 37-01-030-01       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-030-02       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-030-03       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-030-04       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-030-05       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-030-06       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-030-07       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-01-038-01       | 204-9171        | т              | 0,033  | 204-0100       | т              | 0,033  |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 0,39   | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 0,39   |
|                    | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,015  | 408-0417       | м <sup>3</sup> | 0,015  |
|                    | 101-9116        | т              | 0,0026 | 101-2597       | т              | 0,0026 |
| 37-01-038-02       | 204-9171        | т              | 0,028  | 204-0100       | т              | 0,028  |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 0,39   | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 0,39   |
|                    | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,013  | 408-0417       | м <sup>3</sup> | 0,013  |
|                    | 101-9116        | т              | 0,0021 | 101-2597       | т              | 0,0021 |
| 37-01-038-03       | 204-9171        | т              | 0,022  | 204-0100       | т              | 0,022  |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 0,39   | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 0,39   |
|                    | 101-9116        | т              | 0,0028 | 101-2597       | т              | 0,0028 |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
|                    | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,011  | 408-0417       | м <sup>3</sup> | 0,011  |
| 37-01-038-04       | 101-9116        | т              | 0,0049 | 101-2597       | т              | 0,0049 |
|                    | 104-9132        | м <sup>3</sup> | 0,01   | 104-0002       | м <sup>3</sup> | 0,01   |
|                    | 204-9171        | т              | 0,036  | 204-0100       | т              | 0,036  |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 0,35   | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 0,35   |
|                    | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,004  | 408-0417       | м <sup>3</sup> | 0,004  |
| 37-01-038-05       | 101-9116        | т              | 0,0043 | 101-2597       | т              | 0,0043 |
|                    | 104-9132        | м <sup>3</sup> | 0,01   | 104-0002       | м <sup>3</sup> | 0,01   |
|                    | 204-9171        | т              | 0,028  | 204-0100       | т              | 0,028  |
|                    | 401-9100        | м <sup>3</sup> | 0,35   | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 0,35   |
|                    | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,005  | 408-0417       | м <sup>3</sup> | 0,005  |
| 37-01-039-01       | 204-9171        | т              | 0,001  | 204-0100       | т              | 0,001  |
|                    | 408-9055        | м <sup>3</sup> | 0,06   | 408-0417       | м <sup>3</sup> | 0,06   |
| 37-03-001-01       | 101-9125        | т              | 1,16   | 101-2610       | т              | 1,16   |
| 37-03-001-02       | 101-9125        | т              | 0,9    | 101-2610       | т              | 0,9    |
| 37-03-001-03       | 101-9125        | т              | 0,5    | 101-2610       | т              | 0,5    |
| 37-03-001-04       | 101-9125        | т              | 0,5    | 101-2610       | т              | 0,5    |
| 37-03-001-05       | 101-9125        | т              | 1,16   | 101-2610       | т              | 1,16   |
| 37-03-001-06       | 101-9125        | т              | 0,9    | 101-2610       | т              | 0,9    |
| 37-03-001-07       | 101-9125        | т              | 0,5    | 101-2610       | т              | 0,5    |
| 37-03-001-08       | 101-9125        | т              | 0,5    | 101-2610       | т              | 0,5    |
| 37-03-001-09       | 101-9125        | т              | 0,4    | 101-2610       | т              | 0,4    |
| 37-03-018-01       | 101-9125        | т              | 0,18   | 101-2610       | т              | 0,18   |
| 37-03-018-02       | 101-9125        | т              | 0,18   | 101-2610       | т              | 0,18   |
| 37-03-057-01       | 403-9151        | шт.            | 224    | 403-4004       | шт.            | 224    |
| 37-03-057-02       | 403-9151        | шт.            | 175    | 403-4004       | шт.            | 175    |
| 37-04-001-01       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-02       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-03       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-04       | 204-9161        | т              | 0,334  | 204-0059       | т              | 0,334  |
|                    | 204-9180        | т              | 1,745  | 204-0064       | т              | 1,745  |
|                    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-05       | 204-9161        | т              | 0,049  | 204-0059       | т              | 0,049  |
|                    | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-06       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-07       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-001-08       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-002-06       | 204-9161        | т              | 0,07   | 204-0059       | т              | 0,07   |
|                    | 204-9180        | т              | 0,77   | 204-0064       | т              | 0,77   |
| 37-04-002-07       | 204-9161        | т              | 0,07   | 204-0059       | т              | 0,07   |
|                    | 204-9180        | т              | 0,77   | 204-0064       | т              | 0,77   |
| 37-04-002-08       | 204-9161        | т              | 0,018  | 204-0059       | т              | 0,018  |
|                    | 204-9180        | т              | 0,71   | 204-0064       | т              | 0,71   |
| 37-04-002-09       | 204-9161        | т              | 0,018  | 204-0059       | т              | 0,018  |
|                    | 204-9180        | т              | 0,71   | 204-0064       | т              | 0,71   |
| 37-04-002-10       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 6,7    | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 6,7    |
| 37-04-002-11       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 2,82   | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 2,82   |
| 37-04-002-13       | 204-9161        | т              | 0,015  | 204-0059       | т              | 0,015  |
| 37-04-003-01       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-04-003-02       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-04-003-03       | 204-9001        | т              | 100    | 204-0100       | т              | 100    |
| 37-04-004-01       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-004-02       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-004-03       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 37-04-004-04       | 401-9021        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0009       | м <sup>3</sup> | 101,5  |

## Каменные конструкции гидротехнических сооружений.

Приложение 38.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 38 раздела 1

| Условия применения                                                                                                     | Номер таблиц (ТЕР) | Коэффициенты                                       |                                                                 |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                        |                    | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов) | к стоимости материалов         |
| 1                                                                                                                      | 2                  | 3                                                  | 4                                                               | 5                              |
| 3.1. Каменные отсыпи, призмы и банкеты из скальной породы, отсыпаемые в реку, при скорости течения воды св. 1 до 3 м/с | 01-002             | 1,04                                               | 1,04                                                            | -                              |
| 3.2. Возведение сооружений слоями толщиной св. 1 до 1,5 м                                                              | 01-001             | -                                                  | 0,87<br>0,81 (к бульдозерам)                                    | -                              |
| 3.3. То же слоями толщиной св. 1,5 до 2 м                                                                              | 01-001             | -                                                  | 0,75<br>0,62 (к бульдозерам)                                    | -                              |
| 3.4. Устройство пригрузки каменно-набросных плотин при отсыпке скальной породы слоями толщиной св. 2 до 3 м            | 01-001             | -                                                  | 0,49<br>0,39 (к бульдозерам)                                    | -                              |
| 3.5. Возведение сооружений без уплотнения слоями толщиной св. 1 до 1,5 м                                               | 01-001             | 0,35                                               | 0,81                                                            | -                              |
| 3.6. То же св. 1,5 до 2 м                                                                                              | 01-001             | 0,35                                               | 0,62                                                            | -                              |
| 3.7. Устройство пригрузок каменно-набросных плотин слоями толщиной св. 2 до 3 м                                        | 01-001             | 0,35                                               | 0,39                                                            | -                              |
| 3.8. Устройство дренажных призм шириной по дну св. 2 до 4 м                                                            | 01-005             | 0,54                                               | 0,54                                                            | -                              |
| 3.9. Укладка дренажных труб без заделки стыков цементным раствором (стоимость цементного раствора подлежит исключению) | 01-006             | 0,84                                               | 0,81<br>(к кранам)                                              | 0,74<br>(к проволоке и кабелю) |

Приложение 38.2

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 38 раздела 2

| Условия применения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Номер таблиц (ТЕР)                      | Коэффициенты                                       |                                                                 |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов) | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                       | 3                                                  | 4                                                               | 5                      |
| 3.1. Отсыпка камня в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря (за причальные стенки, в открытые пазухи подпорных и берегоукрепительных сооружений), имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства (пирсы, оболочки большого диаметра и др.), а также устройство надводных частей отсыпей. | 02-001÷02-005,<br>02-010÷02-013, 02-017 | 0,97                                               | 0,97                                                            | 0,97                   |
| 3.2. Отсыпка щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка в воду в частично ограниченные конструкциями участки моря, имеющие сообщение с акваторией, и в полностью ограниченные конструкциями пространства, а также устройство надводных частей отсыпей.                                                                                        | 02-001÷02-005,<br>02-010÷02-013, 02-017 | 0,96                                               | 0,96                                                            | 0,96                   |
| 3.3. Отсыпка скальной породы в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.                                                                                                                                                                                                                                 | 02-001÷02-005,<br>02-010÷02-013, 02-017 | 0,96                                               | 0,96                                                            | -                      |
| 3.4. Отсыпка грунтов (природный гравий, естественная гравийно-песчаная смесь, песок) в надводные части сооружений и в полностью ограниченные конструкциями участки моря.                                                                                                                                                                         | 02-001÷02-005,<br>02-010÷02-013, 02-017 | 0,95                                               | 0,95                                                            | -                      |

**Таблица замены ресурсов ТЕР части 38**

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |        | Ресурсы по ТЕР |          |        |
|-----------------|-----------------|----------|--------|----------------|----------|--------|
|                 | код             | ед. изм. | расход | код            | ед. изм. | расход |
| 38-01-003-01    | 403-9138        | м³       | 0,141  | 403-0549       | м³       | 0,141  |
|                 | 408-9009        | м³       | 1050   | 408-0205       | м³       | 1050   |
| 38-01-004-01    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-004-02    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-004-03    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-004-04    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-004-05    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-005-01    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-005-02    | 406-9225        | м³       | 105    | 408-0042       | м³       | 105    |
| 38-01-006-01    | 403-9170        | м        | 101,5  | 403-0068       | м        | 101,5  |
| 38-01-007-01    | 403-9144        | м        | 101,5  | 403-1305       | м        | 101,5  |
| 38-01-007-02    | 403-9144        | м        | 101,5  | 403-1306       | м        | 101,5  |
| 38-01-007-03    | 403-9144        | м        | 101,5  | 403-1307       | м        | 101,5  |
| 38-01-007-04    | 403-9144        | м        | 101,5  | 403-1308       | м        | 101,5  |
| 38-01-007-05    | 403-9144        | м        | 101,5  | 403-1309       | м        | 101,5  |
| 38-01-007-06    | 403-9144        | м        | 101,5  | 403-1310       | м        | 101,5  |
| 38-01-009-01    | 103-9101        | м        | 101,5  | 103-0736       | м        | 101,5  |
| 38-01-009-02    | 103-9101        | м        | 101,5  | 103-0738       | м        | 101,5  |
| 38-01-009-03    | 103-9101        | м        | 101,5  | 103-0740       | м        | 101,5  |
| 38-01-010-01    | 101-9005        | м        | 101,5  | 103-8030       | м        | 101,5  |
|                 | 509-9160        | шт.      | 25,4   | 101-2269       | шт.      | 25,4   |
| 38-01-010-02    | 101-9005        | м        | 101,5  | 103-8031       | м        | 101,5  |
|                 | 509-9160        | шт.      | 25,4   | 101-2270       | шт.      | 25,4   |

## Металлические конструкции гидротехнических сооружений.

**Затраты для исключения из расценок таблицы 39-01-015**

| Исключается из расценок: | Прямые затраты, руб., графа 3 | в т.ч. оплата труда рабочих, руб., графа 4 | в т.ч. эксплуатация машин, всего, руб. графа 5 | в т.ч. материалы, руб., графа 7 | Затраты труда рабочих, чел.-ч. графа 8 |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| 39-01-015-01             | 19,48                         | 7,26                                       | -                                              | 12,22                           | 0,95                                   |
| 39-01-015-02             | 19,48                         | 7,26                                       | -                                              | 12,22                           | 0,95                                   |
| 39-01-015-03             | 19,48                         | 7,26                                       | -                                              | 12,22                           | 0,95                                   |
| 39-01-015-04             | 148,74                        | 52,18                                      | 12,24                                          | 84,32                           | 6,83                                   |
| 39-01-015-05             | 148,74                        | 52,18                                      | 12,24                                          | 84,32                           | 6,83                                   |
| 39-01-015-06             | 15,66                         | 3,44                                       | -                                              | 12,22                           | 0,45                                   |
| 39-01-015-10             | 19,48                         | 7,26                                       | -                                              | 12,22                           | 0,95                                   |
| 39-01-015-11             | 19,48                         | 7,26                                       | -                                              | 12,22                           | 0,95                                   |
| 39-01-015-12             | 148,74                        | 52,18                                      | 12,24                                          | 84,32                           | 6,83                                   |

**Затраты на эксплуатацию водолазных станций**

| Номера расценок | Прямые затраты, руб. графа 3 | в т.ч. эксплуатация машин, руб. |                                         |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
|                 |                              | всего, графа 5                  | в т.ч. оплата труда машинистов, графа 6 |
| 39-01-015-01    | 370,35                       | 370,35                          | 92,88                                   |
| 39-01-015-02    | 259,76                       | 259,76                          | 65,15                                   |
| 39-01-015-04    | 393,50                       | 393,50                          | 98,69                                   |
| 39-01-015-06    | 123,45                       | 123,45                          | 30,96                                   |
| 39-01-015-10    | 370,35                       | 370,35                          | 92,88                                   |
| 39-01-015-11    | 259,76                       | 259,76                          | 65,15                                   |
| 39-01-015-12    | 393,50                       | 393,50                          | 98,69                                   |

## Приложение 39.3

## Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 39

| Условия применения                                                                                                                                 | Номер таблиц (ТЕР)                                   | Коэффициенты                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                                                      | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов)                                                                                                                            | к стоимости материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                    | 2                                                    | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1. Монтаж трубопроводов из готовых звеньев с установкой и приваркой ребер жесткости и опорных колец на месте монтажа                             | 01-004 (01)                                          | 1,17                                               | 1,24<br>(краны)<br>1,7<br>(лебедки электрические, автоматы сварочные, установки для сварки, аппараты для газовой сварки и резки, выпрямители сварочные, машины шлифовальные электрические) | 1,35<br>(кислород технический газообразный, проволока сварочная, сортовой фасонный горячекатаный прокат круглый и квадратный, сортовой фасонный горячекатаный прокат угловой равнополочный, балки двутавровые, толстолистовой горячекатаный прокат, болты строительные, ветошь, пропан-бутан, пиломатериалы хвойных пород брусья необрезные, пиломатериалы хвойных пород доски обрезные, шпалы пропитанные, флюс) |
| 3.2. Монтаж звеньев трубопровода массой более 50 т                                                                                                 | 01-004 (10,12)                                       | 0,9                                                | 0,9                                                                                                                                                                                        | 0,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3. Монтаж трубопровода на поверхности с углом наклона более 30° при диаметре:<br>а) от 1,6 до 4 м<br>б) свыше 4 м                                | 01-004 (01-04)<br>01-004 (05-12)                     | 1,1<br>1,16                                        | 1,1<br>1,16                                                                                                                                                                                | 1,1<br>1,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.4. Монтаж на поверхности коленчатых, переходных звеньев и коллекторов трубопроводов при диаметре:<br>а) от 1,6 до 4 м<br>б) свыше 4 м            | 01-004 (01-04)<br>01-004 (05-12)                     | 1,5<br>1,26                                        | 1,5<br>1,26                                                                                                                                                                                | 1,5<br>1,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5. Монтаж трубопровода в тоннелях с углом наклона до 30° при диаметре:<br>а) от 1,6 до 6 м<br>б) свыше 6 м                                       | 01-004 (01-07)<br>01-004 (08-12)                     | 1,3<br>1,25                                        | 1,3<br>1,25                                                                                                                                                                                | 1,3<br>1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.6. Монтаж трубопровода в тоннелях с углом наклона свыше 30°                                                                                      | 01-004 (01-12)                                       | 1,5                                                | 1,5                                                                                                                                                                                        | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.7. Монтаж коленчатых переходных звеньев и коллекторов на поверхности с углом наклона свыше 30° при диаметре:<br>а) от 1,6 до 4 м<br>б) свыше 4 м | 01-004 (01-04)<br>01-004 (05-12)                     | 1,65<br>1,48                                       | 1,65<br>1,48                                                                                                                                                                               | 1,65<br>1,48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.8. Монтаж коленчатых переходных звеньев и коллекторов в тоннелях при диаметре:<br>а) от 1,6 до 4 м<br>б) свыше 4 м                               | 01-004 (01-04)<br>01-004 (05-12)                     | 2,1<br>1,75                                        | 2,1<br>1,75                                                                                                                                                                                | 2,1<br>1,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.9. Монтаж облицовок в тоннелях                                                                                                                   | 01-007                                               | 1,2                                                | 1,2                                                                                                                                                                                        | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.10. Монтаж конструкций из углеродистых сталей:<br>а) закладные части<br>б) трубопроводы и облицовки<br>в) прочие конструкции                     | 01-001, 01-002<br>01-004÷01-007<br>01-009 (02,10,11) | 0,95<br>0,92<br>0,95                               | 0,9<br>0,92<br>0,95                                                                                                                                                                        | —<br>—<br>—                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Приложение 39.4

## Таблица замены ресурсов ТЕР части 39

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |         | Ресурсы по ТЕР |          |         |
|-----------------|-----------------|----------|---------|----------------|----------|---------|
|                 | код             | ед. изм. | расход  | код            | ед. изм. | расход  |
| 39-01-007-01    | 101-9340        | т        | 0,0021  | 101-1614       | т        | 0,0021  |
| 39-01-007-02    | 101-9340        | т        | 0,00185 | 101-1614       | т        | 0,00185 |
| 39-01-007-03    | 101-9340        | т        | 0,0038  | 101-1614       | т        | 0,0038  |
| 39-01-009-08    | 403-9022        | м³       | 0,36    | 403-1300       | м³       | 0,36    |

## Деревянные конструкции гидротехнических сооружений

Приложение 40.1

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 40**

| Условия применения                                                                                              | Номер таблиц расценок                                                                                        | Коэффициенты                                       |                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                 |                                                                                                              | к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин (в т.ч. оплате труда машинистов) | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                               | 2                                                                                                            | 3                                                  | 4                                                               | 5                      |
| 3.1. Изготовление деревянных конструкций из лиственницы                                                         | 40-01-001, 40-01-006, 40-01-007, 40-01-010, 40-01-012, 40-01-015, 40-01-016, 40-01-022, 40-01-029, 40-01-030 | 1,08                                               | -                                                               | -                      |
| 3.2. Навеска отбойных устройств с тремя амортизаторами из резиновых труб диаметром 400 мм, длиной 500 мм        | 40-01-023-03                                                                                                 | 0,4                                                | 0,52                                                            | 0,38                   |
|                                                                                                                 | 40-01-024-03                                                                                                 | 0,4                                                | 0,65                                                            | 0,38                   |
|                                                                                                                 | 40-01-025-03                                                                                                 | 0,4                                                | 0,8                                                             | 0,38                   |
| 3.3. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 400 мм, длиной 1 м на металлической раме   | 40-01-023-04                                                                                                 | 0,84                                               | 0,84                                                            | 0,52                   |
|                                                                                                                 | 40-01-024-04                                                                                                 | 0,84                                               | 0,65                                                            | 0,52                   |
|                                                                                                                 | 40-01-025-04                                                                                                 | 0,84                                               | 0,58                                                            | 0,52                   |
| 3.4. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 300 мм, длиной 1,5 м на металлической раме | 40-01-023-04                                                                                                 | 0,8                                                | 0,8                                                             | 0,33                   |
|                                                                                                                 | 40-01-024-04                                                                                                 | 0,8                                                | 0,56                                                            | 0,33                   |
|                                                                                                                 | 40-01-025-04                                                                                                 | 0,8                                                | 0,47                                                            | 0,33                   |
| 3.5. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 300 мм, длиной 1 м на металлической раме   | 40-01-023-04                                                                                                 | 0,84                                               | 0,86                                                            | 0,37                   |
|                                                                                                                 | 40-01-024-04                                                                                                 | 0,84                                               | 0,67                                                            | 0,37                   |
|                                                                                                                 | 40-01-025-04                                                                                                 | 0,84                                               | 0,61                                                            | 0,37                   |
| 3.6. Загрузка ряжей и ряжевых перемычек скальной породой при исчислении ее объема в плотном теле                | 40-01-003                                                                                                    | -                                                  | -                                                               | 0,76                   |

Приложение 40.2

**Таблица замены ресурсов ТЕР части 40**

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |          |         | Ресурсы по ТЕР |          |         |
|-----------------|-----------------|----------|---------|----------------|----------|---------|
|                 | код             | ед. изм. | расход  | код            | ед. изм. | расход  |
| 40-01-001-01    | 101-9185        | кг       | 2,93    | 101-1789       | кг       | 2,93    |
| 40-01-001-02    | 101-9185        | кг       | 2,93    | 101-1789       | кг       | 2,93    |
| 40-01-001-03    | 101-9185        | кг       | 2,93    | 101-1789       | кг       | 2,93    |
| 40-01-015-01    | 201-9266        | кг       | 8,02    | 201-0856       | кг       | 8,02    |
| 40-01-023-06    | 509-9369        | шт.      | 13      | 509-0020       | шт.      | 13      |
| 40-01-023-07    | 509-9369        | шт.      | 13      | 509-0020       | шт.      | 13      |
| 40-01-024-06    | 509-9369        | шт.      | 13      | 509-0020       | шт.      | 13      |
| 40-01-024-07    | 509-9369        | шт.      | 13      | 509-0020       | шт.      | 13      |
| 40-01-025-06    | 509-9369        | шт.      | 13      | 509-0020       | шт.      | 13      |
| 40-01-025-07    | 509-9369        | шт.      | 13      | 509-0020       | шт.      | 13      |
| 40-01-029-01    | 101-9185        | кг       | 3,17    | 101-1789       | кг       | 3,17    |
| 40-01-030-01    | 101-9185        | кг       | 1,88    | 101-1789       | кг       | 1,88    |
| 40-01-030-02    | 101-9841        | т        | 0,00022 | 101-0471       | т        | 0,00022 |

## Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях.

Приложение 41.1

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 41**

| Условия применения                                                                                                    | Номер таблиц расценок                                                           | Коэффициенты к нормам           |                              |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                       |                                                                                 | затрат труда рабочих-строителей | времени эксплуатации машин   | расхода материалов           |
| 1                                                                                                                     | 2                                                                               | 3                               | 4                            | 5                            |
| 3.1 Изоляция вертикальных поверхностей и уплотнение деформационных швов речных гидротехнических сооружений на высоте: |                                                                                 |                                 |                              |                              |
| свыше 10 до 30 м;                                                                                                     | 01-001, 01-004, 01-005, 01-008, 01-009, 01-012, 01-013                          | 1,15                            | -                            | -                            |
| свыше 30 до 50м;                                                                                                      | То же                                                                           | 1,25                            | -                            | -                            |
| свыше 50 до 60м;                                                                                                      | То же                                                                           | 1,35                            | -                            | -                            |
| свыше 60м                                                                                                             | То же                                                                           | 1,5                             | -                            | -                            |
| 3.2. Огрунтовка свай из стальных труб                                                                                 | 41-02-020                                                                       | 0,53                            | 0,22                         | 0,51                         |
| 3.3. Огрунтовка анкерных тяг                                                                                          | 41-02-021                                                                       | 0,94                            | 0,72                         | 0,45                         |
| 3.4. Покрытие эмалями, лаками, красками свай из стальных труб                                                         | 41-02-022 (01÷04, 05, 07);<br>41-02-022 (06, 08, 09);                           | 0,35<br>0,44                    | 0,16<br>0,16                 | 0,51<br>0,51                 |
| 3.5. Покрытие эмалями, лаками, красками анкерных тяг                                                                  | 41-02-023 (01÷04, 07)<br>41-02-023 (05, 06)<br>41-02-023 (08)<br>41-02-023 (09) | 1,38<br>1,16<br>1,52<br>1,72    | 0,01<br>0,01<br>0,02<br>0,02 | 0,45<br>0,45<br>0,45<br>0,45 |

Приложение 41.2

**Таблица замены ресурсов ТЕР части 41**

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                    |        | Ресурсы по ТЕР |                    |        |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------|----------------|--------------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.           | расход | код            | ед. изм.           | расход |
| 41-01-001-01    | 410-9062        | т                  | 3,91   | 410-1021       | т                  | 3,91   |
| 41-01-001-02    | 410-9062        | т                  | 7,82   | 410-1021       | т                  | 7,82   |
| 41-01-001-03    | 410-9096        | т                  | 1,65   | 410-3253       | т                  | 1,65   |
| 41-01-001-04    | 410-9096        | т                  | 2,47   | 410-3253       | т                  | 2,47   |
| 41-01-001-05    | 410-9096        | т                  | 3,3    | 410-3253       | т                  | 3,3    |
| 41-01-004-01    | 101-9120        | м <sup>2</sup>     | 237    | 101-1564       | м <sup>2</sup>     | 237    |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup>     | 3,06   | 402-0004       | м <sup>3</sup>     | 3,06   |
|                 | 410-9097        | т                  | 0,83   | 410-3254       | т                  | 0,83   |
| 41-01-004-02    | 101-9120        | м <sup>2</sup>     | 356    | 101-1564       | м <sup>2</sup>     | 356    |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup>     | 3,06   | 402-0004       | м <sup>3</sup>     | 3,06   |
|                 | 410-9097        | т                  | 1,12   | 410-3254       | т                  | 1,12   |
| 41-01-004-03    | 410-9097        | т                  | 0,56   | 410-3254       | т                  | 0,56   |
|                 | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 1,21   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 1,21   |
| 41-01-004-04    | 410-9097        | т                  | 0,83   | 410-3254       | т                  | 0,83   |
|                 | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 2,41   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 2,41   |
| 41-01-004-05    | 410-9097        | т                  | 1,12   | 410-3254       | т                  | 1,12   |
|                 | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 3,62   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 3,62   |
| 41-01-004-06    | 410-9097        | т                  | 0,56   | 410-3254       | т                  | 0,56   |
| 41-01-004-07    | 101-9120        | м <sup>2</sup>     | 237    | 101-1564       | м <sup>2</sup>     | 237    |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup>     | 3,06   | 402-0004       | м <sup>3</sup>     | 3,06   |
|                 | 410-9097        | т                  | 0,83   | 410-3254       | т                  | 0,83   |
| 41-01-004-08    | 101-9120        | м <sup>2</sup>     | 356    | 101-1564       | м <sup>2</sup>     | 356    |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup>     | 3,06   | 402-0004       | м <sup>3</sup>     | 3,06   |
|                 | 410-9097        | т                  | 1,12   | 410-3254       | т                  | 1,12   |
| 41-01-004-09    | 410-9097        | т                  | 0,56   | 410-3254       | т                  | 0,56   |
|                 | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 1,21   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 1,21   |
| 41-01-004-10    | 410-9097        | т                  | 0,83   | 410-3254       | т                  | 0,83   |
|                 | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 2,41   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 2,41   |
| 41-01-004-11    | 410-9097        | т                  | 1,12   | 410-3254       | т                  | 1,12   |
|                 | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 3,62   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 3,62   |
| 41-01-005-01    | 113-9061        | т                  | 0,075  | 113-8013       | т                  | 0,075  |
|                 | 113-9062        | т                  | 0,031  | 113-8014       | т                  | 0,031  |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                    |        | Ресурсы по ТЕР |                    |        |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------|----------------|--------------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.           | расход | код            | ед. изм.           | расход |
| 41-01-005-02       | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
|                    | 113-9061        | т                  | 0,101  | 113-8013       | т                  | 0,101  |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,094  | 113-8014       | т                  | 0,094  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-005-03       | 113-9061        | т                  | 0,126  | 113-8013       | т                  | 0,126  |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,126  | 113-8014       | т                  | 0,126  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-005-04       | 113-9061        | т                  | 0,075  | 113-8013       | т                  | 0,075  |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,031  | 113-8014       | т                  | 0,031  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-005-05       | 113-9061        | т                  | 0,101  | 113-8013       | т                  | 0,101  |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,094  | 113-8014       | т                  | 0,094  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-005-06       | 113-9061        | т                  | 0,126  | 113-8013       | т                  | 0,126  |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,126  | 113-8014       | т                  | 0,126  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-008-03       | 101-9024        | т                  | 0,21   | 101-3212       | т                  | 0,21   |
| 41-01-008-04       | 101-9489        | т                  | 0,21   | 101-1715       | т                  | 0,21   |
| 41-01-008-07       | 101-9024        | т                  | 0,21   | 101-3212       | т                  | 0,21   |
| 41-01-008-08       | 101-9489        | т                  | 0,21   | 101-1715       | т                  | 0,21   |
| 41-01-009-01       | 113-9061        | т                  | 0,05   | 113-8013       | т                  | 0,05   |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,095  | 113-8014       | т                  | 0,095  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-009-02       | 113-9061        | т                  | 0,05   | 113-8013       | т                  | 0,05   |
|                    | 113-9062        | т                  | 0,095  | 113-8014       | т                  | 0,095  |
|                    | 113-9063        | т                  | 0,063  | 113-8015       | т                  | 0,063  |
| 41-01-012-01       | 410-9097        | т                  | 2,71   | 410-3254       | т                  | 2,71   |
|                    | 410-9099        | т                  | 9,79   | 410-3252       | т                  | 9,79   |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 5,6    | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 5,6    |
| 41-01-012-02       | 410-9097        | т                  | 0,27   | 410-3254       | т                  | 0,27   |
|                    | 410-9099        | т                  | 7,8    | 410-3252       | т                  | 7,8    |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 0,66   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 0,66   |
| 41-01-012-03       | 403-9022        | м <sup>3</sup>     | 14,1   | 403-6030       | м <sup>3</sup>     | 14,1   |
|                    | 410-9097        | т                  | 1,4    | 410-3254       | т                  | 1,4    |
|                    | 410-9099        | т                  | 47     | 410-3252       | т                  | 47     |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 3,53   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 3,53   |
| 41-01-012-04       | 410-9097        | т                  | 2,3    | 410-3254       | т                  | 2,3    |
|                    | 410-9099        | т                  | 83,9   | 410-3252       | т                  | 83,9   |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 2,96   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 2,96   |
| 41-01-012-05       | 410-9097        | т                  | 2,88   | 410-3254       | т                  | 2,88   |
|                    | 410-9099        | т                  | 143    | 410-3252       | т                  | 143    |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 3,68   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 3,68   |
| 41-01-012-06       | 403-9022        | м <sup>3</sup>     | 20,4   | 403-6030       | м <sup>3</sup>     | 20,4   |
|                    | 410-9097        | т                  | 2,53   | 410-3254       | т                  | 2,53   |
|                    | 410-9099        | т                  | 138    | 410-3252       | т                  | 138    |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 4,06   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 4,06   |
| 41-01-012-07       | 403-9022        | м <sup>3</sup>     | 15,6   | 403-6030       | м <sup>3</sup>     | 15,6   |
|                    | 410-9097        | т                  | 1,8    | 410-3254       | т                  | 1,8    |
|                    | 410-9099        | т                  | 76,6   | 410-3252       | т                  | 76,6   |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 4,61   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 4,61   |
| 41-01-013-03       | 410-9097        | т                  | 0,55   | 410-3254       | т                  | 0,55   |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 1,41   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 1,41   |
| 41-01-013-04       | 410-9097        | т                  | 0,55   | 410-3254       | т                  | 0,55   |
|                    | 410-9106        | 100 м <sup>2</sup> | 1,39   | 410-3211       | 100 м <sup>2</sup> | 1,39   |
| 41-01-013-05       | 101-9210        | т                  | 0,74   | 101-1812       | т                  | 0,74   |
| 41-01-016-04       | 101-9480        | т                  | 0,008  | 101-3273       | т                  | 0,008  |
| 41-01-016-05       | 101-9480        | т                  | 0,065  | 101-3273       | т                  | 0,065  |
| 41-01-016-10       | 408-9020        | м <sup>3</sup>     | 0,18   | 408-0142       | м <sup>3</sup>     | 0,18   |
|                    | 408-9281        | м <sup>3</sup>     | 0,23   | 408-0105       | м <sup>3</sup>     | 0,23   |
| 41-02-008-01       | 409-9010        | м <sup>3</sup>     | 1,34   | 409-0121       | м <sup>3</sup>     | 1,34   |
| 41-02-008-02       | 104-9030        | м <sup>2</sup>     | 0,02   | 104-0108       | м <sup>2</sup>     | 0,02   |
|                    | 409-9010        | м <sup>3</sup>     | 0,77   | 409-0121       | м <sup>3</sup>     | 0,77   |
| 41-02-009-01       | 409-9010        | м <sup>3</sup>     | 1,3    | 409-0121       | м <sup>3</sup>     | 1,3    |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 41-02-009-02    | 409-9010        | м <sup>3</sup> | 1,3    | 409-0121       | м <sup>3</sup> | 1,3    |

## Берегоукрепительные работы

Приложение 42.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 42

|     | Условия применения                 | Номер таблиц (Расценок) | Коэффициенты к                                  |                              |                      |
|-----|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
|     |                                    |                         | нормам затрат и оплате труда рабочих-строителей | стоимости эксплуатации машин | стоимости материалов |
| 3.1 | Двойное мощение                    | 01-004                  | 0,94                                            | -                            | -                    |
| 3.2 | Загрузка подводных туюяков грунтом | 01-023 (1)              | 1,76                                            | -                            | 0,61                 |
|     |                                    | 01-023 (2)              | 1,59                                            | -                            | 0,62                 |

Приложение 42.2

### Таблица замены ресурсов ТЕР части 42

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 42-01-004-01    | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 103    | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 103    |
| 42-01-004-02    | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 103    | 408-0018       | м <sup>3</sup> | 103    |
| 42-01-004-03    | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 103    | 408-0121       | м <sup>3</sup> | 103    |
| 42-01-004-04    | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 103    | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 103    |
| 42-01-005-01    | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 106    | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 106    |
| 42-01-008-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103,5  | 401-0029       | м <sup>3</sup> | 103,5  |
|                 | 204-9171        | т              | 0,04   | 204-0100       | т              | 0,04   |
| 42-01-008-02    | 204-9171        | т              | 0,04   | 204-0100       | т              | 0,04   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103,5  | 401-0029       | м <sup>3</sup> | 103,5  |
| 42-01-008-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103,5  | 401-0029       | м <sup>3</sup> | 103,5  |
|                 | 204-9171        | т              | 0,04   | 204-0100       | т              | 0,04   |
| 42-01-008-04    | 204-9171        | т              | 0,04   | 204-0100       | т              | 0,04   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103,5  | 401-0029       | м <sup>3</sup> | 103,5  |
| 42-01-008-05    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103,5  | 401-0029       | м <sup>3</sup> | 103,5  |
|                 | 204-9171        | т              | 0,04   | 204-0100       | т              | 0,04   |
| 42-01-008-06    | 204-9171        | т              | 0,04   | 204-0100       | т              | 0,04   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 103,5  | 401-0029       | м <sup>3</sup> | 103,5  |
| 42-01-009-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-009-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-009-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-009-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-009-05    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-010-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-010-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-010-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-010-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-010-05    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-011-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0069       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
|                 | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 0,19   | 403-3120       | м <sup>3</sup> | 0,19   |
| 42-01-012-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-012-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-012-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 42-01-012-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 42-01-013-01    | 204-9171        | т              | 100    | 204-0066       | т              | 100    |
| 42-01-013-02    | 204-9171        | т              | 100    | 204-0012       | т              | 100    |
| 42-01-013-03    | 204-9171        | т              | 100    | 204-0014       | т              | 100    |
| 42-01-014-01    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-014-02    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-014-03    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-016-01    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 42-01-016-02       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-016-03       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-016-04       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-016-05       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-016-06       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-016-07       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-017-01       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
|                    | 204-9171        | т              | 0,145  | 204-0100       | т              | 0,145  |
| 42-01-017-02       | 204-9171        | т              | 0,107  | 204-0100       | т              | 0,107  |
|                    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-0902       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-018-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 27,1   | 401-0069       | м <sup>3</sup> | 27,1   |
|                    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 73,3   | 403-1262       | м <sup>3</sup> | 73,3   |
|                    | 204-9171        | т              | 2,83   | 204-0100       | т              | 2,83   |
| 42-01-018-02       | 204-9171        | т              | 2,09   | 204-0100       | т              | 2,09   |
|                    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 32,4   | 401-0069       | м <sup>3</sup> | 32,4   |
|                    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 68,1   | 403-1263       | м <sup>3</sup> | 68,1   |
| 42-01-019-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 30,4   | 401-0049       | м <sup>3</sup> | 30,4   |
|                    | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-1302       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-019-02       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-1303       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-019-03       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-1304       | м <sup>3</sup> | 100    |
| 42-01-019-04       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 100    | 403-2002       | м <sup>3</sup> | 100    |
|                    | 104-9030        | м <sup>2</sup> | 2010   | 104-0108       | м <sup>2</sup> | 2010   |
| 42-01-020-01       | 113-9462        | м <sup>2</sup> | 120    | 113-0324       | м <sup>2</sup> | 120    |
| 42-01-021-01       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 403-1600       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 42-01-021-02       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 101,5  | 403-1600       | м <sup>3</sup> | 101,5  |
| 42-01-021-03       | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 102    | 403-1600       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 42-01-022-01       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 13     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 13     |
| 42-01-022-02       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 17,5   | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 17,5   |
| 42-01-022-03       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 11     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 11     |
| 42-01-022-04       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 17     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 17     |
| 42-01-022-05       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 24     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 24     |
| 42-01-022-06       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 37     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 37     |
| 42-01-022-07       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 17     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 17     |
| 42-01-022-08       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 24     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 24     |
| 42-01-022-09       | 413-9011        | м <sup>3</sup> | 37     | 413-0217       | м <sup>3</sup> | 37     |
| 42-02-014-01       | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 105    | 401-0069       | м <sup>3</sup> | 105    |

Судовозные пути стапелей и слипов

Приложение 43.1

Таблица замены ресурсов ТЕР части 43

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |          | Ресурсы по ТЕР |                |          |
|--------------------|-----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход   | код            | ед. изм.       | расход   |
| 43-01-001-01       | 105-9080        | шт.            | 5        | 105-1201       | шт.            | 5        |
| 43-01-001-02       | 105-9080        | шт.            | 10       | 105-1201       | шт.            | 10       |
| 43-01-004-01       | 101-9185        | кг             | 2        | 101-1789       | кг             | 2        |
|                    | 101-9841        | т              | 0,00649  | 101-0415       | т              | 0,00649  |
|                    | 105-9080        | шт.            | 160      | 105-1201       | шт.            | 160      |
| 43-01-004-02       | 101-9185        | кг             | 2        | 101-1789       | кг             | 2        |
|                    | 101-9841        | т              | 0,00649  | 101-0415       | т              | 0,00649  |
|                    | 105-9080        | шт.            | 160      | 105-1201       | шт.            | 160      |
| 43-01-005-01       | 105-9080        | шт.            | 10       | 105-1201       | шт.            | 10       |
| 43-02-001-01       | 101-9841        | т              | 0,000225 | 101-0415       | т              | 0,000225 |
|                    | 105-9080        | шт.            | 12       | 105-1201       | шт.            | 12       |
| 43-04-001-02       | 102-0027        | м <sup>3</sup> | 1,23     | 102-8010       | м <sup>3</sup> | 1,23     |

# Подводно-строительные (водолазные) работы

Приложение 44.1

Распределение грунтов по группам при разработке их плавучими землесосными и гидромониторно-эжекторными снарядами и грунтососами

| №№<br>пп | Группа<br>грунтов | Наименование<br>грунтов                                         | Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по<br>массе %) |                         |                     |        |       |                                                                                                               |      |      |         |      |      |         |    |    |  |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------|------|---------|----|----|--|
|          |                   |                                                                 | глинистых<br>менее<br>0,005                                                                 | пылеватых<br>0,005-0,05 | песчаных            |        |       | Гравийно-галечных фракций в<br>зависимости от<br>производительности землесосных<br>снарядов (по пульпе), м³/ч |      |      |         |      |      |         |    |    |  |
|          |                   |                                                                 |                                                                                             |                         |                     |        |       | до 1000                                                                                                       |      |      | до 2000 |      |      | св.2000 |    |    |  |
|          |                   |                                                                 |                                                                                             |                         | 2-20                | 2-40   | 2-60  | 2-20                                                                                                          | 2-60 | 2-80 | 2-20    | 2-60 | 2-60 |         |    |    |  |
| 1        | 2                 | 3                                                               | 4                                                                                           | 5                       | 6                   | 7      | 8     | 9                                                                                                             | 10   | 11   | 12      | 13   | 14   | 15      | 16 | 17 |  |
| 1        | I                 | Пески мелкие                                                    | до 3                                                                                        | до 15                   | св. 50              | до 50  | до 15 | 3                                                                                                             | 2    | 1    | 4       | 2    | 1    | 5       | 3  | 1  |  |
| 2        |                   | Пески средней<br>крупности                                      |                                                                                             |                         | до 50               | св. 50 |       | 3                                                                                                             | 2    | 1    | 4       | 2    | 1    | 5       | 3  | 1  |  |
| 3        |                   | Пески пылеватые                                                 |                                                                                             | до 20                   | не регламентируются |        |       | 3                                                                                                             | 2    | 1    | 4       | 2    | 1    | 5       | 3  | 1  |  |
| 4        |                   | Илы (коэффициент<br>пористости св. 1,5)                         |                                                                                             | не регламентируются     |                     |        | 3     | 2                                                                                                             | 1    | 4    | 2       | 1    | 5    | 3       | 1  |    |  |
| 5        | II                | Пески средней<br>крупности, пес-<br>ки крупные и<br>гравелистые | до 3                                                                                        | до 15                   | до 50               | до 50  | св.15 | 6                                                                                                             | 5    | 3    | 8       | 6    | 3    | 10      | 7  | 5  |  |
| 6        |                   | Пески пылеватые                                                 | до 3                                                                                        | 20-50                   | не регламентируются |        |       | 6                                                                                                             | 5    | 3    | 8       | 6    | 3    | 10      | 6  | 5  |  |
| 7        |                   | Супеси (частиц<br>менее 0,005 до<br>6%)                         | 3-6                                                                                         | до 50                   |                     |        |       | 6                                                                                                             | 5    | 3    | 8       | 6    | 3    | 10      | 6  | 5  |  |
| 8        | III               | Пески средней<br>крупности                                      | до 3                                                                                        | не регламентируются     |                     |        |       | 12                                                                                                            | 10   | 8    | 12      | 11   | 10   | 15      | 12 | 10 |  |
| 9        |                   | Супеси (частиц<br>менее 0,005 до<br>10%)                        | 6-10                                                                                        | до 50                   | не регламентируются |        |       | 8                                                                                                             | 6    | 5    | 10      | 8    | 6    | 12      | 10 | 8  |  |
| 10       | IV                | Пески гравели-<br>стые                                          | до 3                                                                                        | не регламентируются     |                     |        |       | 25                                                                                                            | 22   | 20   | 30      | 25   | 20   | 20      | 27 | 25 |  |
| 11       |                   | Суглинки (ча-<br>стиц менее 0,005<br>до 15%)                    | 10-15                                                                                       |                         |                     |        |       | 12                                                                                                            | 8    | 6    | 14      | 10   | 8    | 15      | 12 | 10 |  |
| 12       | V                 | Гравийные                                                       | до 5                                                                                        | не регламентируются     |                     |        |       | 35                                                                                                            | 30   | 25   | 35      | 30   | 25   | 40      | 35 | 30 |  |
| 13       |                   | Суглинки (ча-<br>стиц менее 0,005<br>до 20%)                    | 15-20                                                                                       |                         |                     |        |       | 15                                                                                                            | 12   | 10   | 15      | 12   | 10   | 20      | 15 | 12 |  |
| 14       | VI                | Гравийные                                                       | до 5                                                                                        | не регламентируются     |                     |        |       | 45                                                                                                            | 40   | 35   | 45      | 40   | 35   | 50      | 45 | 40 |  |
| 15       |                   | Суглинки (ча-<br>стиц менее 0,005<br>до 30%)                    | 20-30                                                                                       |                         |                     |        |       | 15                                                                                                            | 12   | 10   | 15      | 12   | 10   | 20      | 15 | 10 |  |
| 16       |                   | Глины (частиц<br>менее 0,005 до<br>40%)                         | до 40                                                                                       |                         |                     |        |       | 15                                                                                                            | 12   | 10   | 15      | 12   | 10   | 20      | 15 | 10 |  |

**Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами**

| Группа<br>грунтов | Наименование грунтов                                               | Гранулометрическая характеристика грунтов (размеры частиц, мм; количество их по<br>массе, %) |                         |                     |                                |                  |                   |                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                   |                                                                    | глинистых<br>менее<br>0,005                                                                  | пылеватых<br>0,005-0,05 | песчаных            |                                |                  | гравийных<br>2-40 | галечных<br>40-60 |
|                   |                                                                    |                                                                                              |                         | мелких<br>0,05-0,25 | средних<br>0,25-0,5            | крупных<br>0,5-2 |                   |                   |
| 1                 | 2                                                                  | 3                                                                                            | 4                       | 5                   | 6                              | 7                | 8                 | 9                 |
| I                 | Грунты предвари-<br>тельно разрыхленные<br>неслежавшиеся           | до 40                                                                                        | не регламентируются     |                     |                                | до 50            | -                 | -                 |
| II                | Пески мелкие                                                       | до 3                                                                                         | до 15                   | св.50               | до 50                          |                  | до 1              | -                 |
|                   | Пески пылеватые                                                    | до 3                                                                                         | не регламентируются     |                     |                                |                  |                   |                   |
|                   | Супеси (частиц менее<br>0,005 до 6%)                               | 3-6                                                                                          |                         |                     |                                |                  |                   |                   |
|                   | Лесс высокопори-<br>стый (коэффициент<br>пористости больше<br>0,8) | до 8                                                                                         | до 70                   | не регламентируются |                                | -                | -                 |                   |
|                   | Торф сильно разло-<br>жившийся                                     |                                                                                              | не регламентируются     |                     |                                |                  |                   | -                 |
| III               | Пески средней крупно-<br>сти                                       | до 3                                                                                         | не регламентируются     |                     | св. 50                         |                  | до 5              | до 1              |
|                   | Супеси (частиц менее<br>0,005 до 10%)                              | 6-10                                                                                         | не регламентируются     |                     |                                |                  |                   |                   |
|                   | Суглинки (частиц ме-<br>нее 0,005 до 15%)                          | до 15                                                                                        |                         |                     | до 70      не регламентируются |                  |                   |                   |
|                   | Лесс низкопористый<br>(коэффициент пори-<br>стости менее 0,8)      |                                                                                              |                         |                     |                                |                  |                   |                   |
| IV                | Пески крупные                                                      | до 3                                                                                         | не регламентируются     |                     |                                | св. 50           | 5-15              | до 1              |
|                   | Супеси (частиц менее<br>0,005 до 15%)                              | 6-15                                                                                         | не регламентируются     |                     |                                | до 10            |                   |                   |
|                   | Суглинки (частиц ме-<br>нее 0,005 до 30%)                          | 15-30                                                                                        |                         |                     |                                |                  |                   |                   |
|                   | Глины (частиц менее<br>0,005 до 40%)                               | до 40                                                                                        |                         |                     |                                |                  |                   |                   |
| V                 | Пески гравелистые                                                  | до 5                                                                                         | не регламентируются     |                     |                                |                  | до 25             |                   |
|                   | Глины (частиц менее<br>0,005 до 50%)                               | 40-50                                                                                        |                         |                     |                                |                  | до 15             |                   |
| VI                | Пески гравелистые                                                  | до 5                                                                                         | не регламентируются     |                     |                                |                  | до 40             |                   |
|                   | Глины (частиц менее<br>0,005 до 60%)                               | 50-60                                                                                        |                         |                     |                                |                  | до 15             |                   |

**Примечание.**

По 1-й группе нормируются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия свыше 1% и глины VI-й группы. Грунты с содержанием гравия и гальки свыше 1% и глины VI-й группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей по трудности разработки группе: например, предварительно разрыхленные грунты V группы относятся к IV-й группе.

## Приложение 44.3

**Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью 4,0 м<sup>3</sup>**

| Группа грунтов | Наименование грунтов                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I              | Галька чистая и рыхлая, галька с песком и слежавшаяся, гравий чистый, суглинок эластичный, глина полутвердая                                     |
| II             | Суглинок полутвердый, песок средней крупности, пески крупные и гравелистые                                                                       |
| III            | Глина пластичная, галька и гравий с глиной и суглинком                                                                                           |
| IV             | Суглинок и глина текучие, пески мелкие и пылеватые                                                                                               |
| V              | Суглинок и глина твердые, ил разный                                                                                                              |
| VI             | Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 кг/см <sup>2</sup> и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике |
| VII            | Булыжник с галькой и валунами, выветрелый и трещиноватый скалистый грунт, сцементированные породы и более прочные грунты                         |

## Приложение 44.4

**Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0-2,5 м<sup>3</sup> и многочерпаковыми снарядами**

| Группа грунтов | Наименование грунтов                                                                                                                             |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I              | Галька чистая и рыхлая, гравий чистый, суглинок пластичный, глина полутвердая                                                                    |
| II             | Галька слежавшаяся, галька с песком, песок средней крупности, пески крупные и гравелистые                                                        |
| III            | Суглинки полутвердые, глина пластичная                                                                                                           |
| IV             | Галька и гравий с глиной и суглинком                                                                                                             |
| V              | Суглинок и глина текучие, ил разный                                                                                                              |
| VI             | Суглинок и глина твердые                                                                                                                         |
| VII            | Грунты с пределом прочности при сжатии от 10 до 15 кг/см <sup>2</sup> и более прочные грунты, предварительно разрыхленные до 20 см в поперечнике |

## Приложение 44.5

**Объем подбивки на 100м подводной части трубопровода**

| Диаметр условного прохода трубопровода, мм | Максимальный объем подбивки грунта, м <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 300                                        | 35                                                 |
| 500                                        | 40                                                 |
| 700                                        | 45                                                 |
| 1000                                       | 50                                                 |
| 1200                                       | 55                                                 |
| 1400                                       | 60                                                 |
| 1800                                       | 70                                                 |

## Приложение 44.6

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 44**

| Условия применения                                                       | Номер таблиц (Расценок)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                       | 4                              | 5                      |
| 3.1. Производство водолазных работ на глубине менее 2,5м и св. 12 до 20м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                          | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,07                                                    | 1,1                            | -                      |
|                                                                          | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,06                                                    | 1,1                            | -                      |
|                                                                          | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,05                                                    | 1,04                           | -                      |
|                                                                          | 01-001, 01-083, 02-001, 02-022, 02-080, 02-087, 03-001, 03-022, 03-080, 03-087                                                                                                                                                                                                                           | 1,05                                                    | 1,1                            | -                      |

| Условия применения                                           | Номер таблиц (Расценок)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                       | 4                              | 5                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,01                                                    | 1,03                           | -                      |
| 3.2. Производство водолазных работ на глубинах св. 20 до 25м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,4                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,3                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 01-083, 02-087, 03-065, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,3                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-022, 02-060, 03-022, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2                                                     | 1,02                           | -                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,03                                                    | 1,4                            | -                      |
| 3.3. Производство водолазных работ на глубинах св. 25 до 30м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 2,3                                                     | 2,3                            | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,9                                                     | 1,5                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,8                                                     | 2,0                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,7                                                     | 1,5                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,6                                                     | 2,2                            | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,6                                                     | 1,9                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,6                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,5                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,1                                                     | 1,5                            | -                      |
| 3.4. Производство водолазных работ на глубинах св. 30 до 35м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 3,2                                                     | 3,2                            | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,5                                                     | 1,9                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,4                                                     | 2,6                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,1                                                     | 2,0                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,1                                                     | 3,0                            | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,1                                                     | 2,6                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,1                                                     | 1,7                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,9                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,2                                                     | 1,8                            | -                      |
| 3.5. Производство водолазных работ на глубинах св. 35 до 40м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 4,3                                                     | 4,3                            | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,3                                                     | 2,3                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,0                                                     | 3,4                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,7                                                     | 2,2                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,6                                                     | 4,0                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,6                                                     | 3,4                            | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,6                                                     | 2,0                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,3                                                     | 1,2                            | -                      |

| Условия применения                                           | Номер таблиц (Расценок)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                       | 4                              | 5                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,3                                                     | 2,2                            | -                      |
| 3.6. Производство водолазных работ на глубинах св. 35 до 40м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 5,2                                                     | 5,2                            | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,9                                                     | 2,7                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,6                                                     | 4,1                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,2                                                     | 2,5                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,1                                                     | 4,7                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,1                                                     | 2,3                            | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,0                                                     | 4,0                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,7                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,4                                                     | 2,5                            | -                      |
| 3.7. Производство водолазных работ на глубинах св. 45 до 50м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 8,6                                                     | 8,6                            | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,3                                                     | 4,0                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,7                                                     | 6,6                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,9                                                     | 3,7                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,8                                                     | 3,3                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,7                                                     | 7,8                            | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,6                                                     | 6,4                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,0                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,6                                                     | 3,7                            | -                      |
| 3.8. Производство водолазных работ на глубинах св. 50 до 55м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 11                                                      | 11                             | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8                                                       | 5                              | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,1                                                     | 8,3                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,1                                                     | 4,5                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,0                                                     | 4,0                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,9                                                     | 9,9                            | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,8                                                     | 8,1                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,0                                                     | 1,5                            | -                      |
|                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,8                                                     | 4,5                            | -                      |
| 3.9. Производство водолазных работ на глубинах св. 55 до 60м | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 12                                                      | 12                             | -                      |
|                                                              | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,7                                                     | 5,4                            | -                      |
|                                                              | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,8                                                     | 9,1                            | -                      |
|                                                              | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,6                                                     | 4,8                            | -                      |
|                                                              | 02-022, 03-022                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,5                                                     | 4,3                            | -                      |
|                                                              | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,3                                                     | 10,8                           | -                      |
|                                                              | 01-083, 02-087, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,3                                                     | 8,8                            | -                      |
|                                                              | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,4                                                     | 1,6                            | -                      |

| Условия применения                                                                                                                                                                              | Номер таблиц (Расценок)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                       | 4                              | 5                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,9                                                     | 4,9                            | -                      |
| 3.10. Производство водолазных работ при температуре воды ниже 4 °С (при отсутствии обогревающих костюмов) и выше 37 °С, а также при наличии загрязненности воды вредными и токсичными примесями | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,25                                                    | 1,25                           | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-060, 02-022, 02-060, 02-080, 03-022, 03-060, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-001, 01-083, 02-001, 02-087, 03-001, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,1                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,02                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.11. Производство водолазных работ на вязком или захламленном грунте и подо льдом                                                                                                              | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,15                                                    | 1,15                           | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-065, 02-022, 02-023, 02-065, 02-080, 03-022, 03-023, 03-065, 03-080                                                                                                                                                                                                                                   | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,1                                                     | 1,05                           | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-001, 01-083, 02-001, 02-087, 03-001, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,07                                                    | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,01                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.12. Производство водолазных работ с подвесной беседки                                                                                                                                         | 01-040÷01-042, 01-080, 02-040÷02-042, 02-083, 03-040÷03-042, 03-083                                                                                                                                                                                                                                      | 1,15                                                    | 1,15                           | -                      |
| 3.13. Производство водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы при расстоянии между сваями, трубами и др. менее 1,5м)                                                | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,3                                                     | 1,3                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-065, 02-065, 03-065                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-060, 02-023, 02-060, 03-023, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-001, 01-083, 02-001, 02-022, 02-087, 03-001, 03-022, 03-087                                                                                                                                                                                                                                           | 1,15                                                    | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 02-080, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-050-01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,03                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.14. Производство водолазных работ при волнении воды от 2 до 3 баллов                                                                                                                          | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,4                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 02-023, 03-023                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,3                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-065, 01-083, 02-065, 02-087, 03-065, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,2                                                     | 1,3                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-060, 02-022, 02-060, 02-080, 03-022, 03-060, 03-080                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                 | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,03                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.15. Производство водолазных работ при скорости течения от 0,5 до 1 м/с                                                                                                                        | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,2                                                     | 1,2                            | -                      |

| Условия применения                                                                                                        | Номер таблиц (Расценок)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                       | 4                              | 5                      |
|                                                                                                                           | 01-060, 01-065, 01-083, 02-060, 02-065, 02-087, 03-060, 03-065, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,02                                                    | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                                                     | 1,2                            | -                      |
| 3.16. Производство водолазных работ при скорости течения от 1 до 1,5 м/с                                                  | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083                | 1,4                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-065, 01-083, 02-065, 02-087, 03-065, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,2                                                     | 1,3                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                                                     | 1,4                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,03                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.17. Производство водолазных работ при радиусе видимости менее 1м                                                        | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083 | 1,2                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-060, 01-065, 01-083, 02-060, 02-065, 02-087, 03-060, 03-065, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,1                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,02                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.18. Производство водолазных работ при отсутствии видимости                                                              | 01-002÷01-004, 01-020, 01-025, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-061, 01-070, 01-073, 01-080, 02-002÷02-004, 02-015, 02-020, 02-021, 02-030, 02-031, 02-040÷02-042, 02-070, 02-073, 02-083, 03-002÷03-004, 03-015, 03-020, 03-021, 03-030, 03-031, 03-040÷03-042, 03-061, 03-070, 03-073, 03-083                | 1,3                                                     | 1,3                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-065, 01-083, 02-065, 02-087, 03-065, 03-087                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,2                                                     | 1,2                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-001, 02-001, 03-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                                                     | 1,3                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,2                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                           | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,03                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.19. Подводная электросварка.                                                                                            | 01-040, 02-040, 03-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                |                        |
| 3.19.1. Сварка внахлестку при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                |                        |
| до 8                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,6                                                     | 1,6                            | -                      |
| св. 8 до 10                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,5                                                     | 1,5                            | -                      |
| 3.19.2. Сварка внахлестку при потолочном положении шва и толщине свариваемой стали, мм:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                |                        |
| до 6                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5                                                     | 2,5                            | 1,2                    |
| от 6 до 8                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,25                                                    | 2,25                           | 1,2                    |
| св. 8 до 10                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,06                                                    | 2,06                           | 1,2                    |
| 3.20. Подводная электросварка.                                                                                            | 01-040, 02-040, 03-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                |                        |
| 3.20.1. Сварка встык и заварка трещин: при горизонтальном или вертикальном положении шва и толщине свариваемой стали, мм: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                |                        |
| до 4                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,6                                                     | 1,6                            | -                      |
| св. 4 до 6                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,54                                                    | 1,54                           | -                      |

| Условия применения                                                                        | Номер таблиц (Расценок)                                                                             | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                           |                                                                                                     | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                                         | 2                                                                                                   | 3                                                       | 4                              | 5                      |
| св. 6 до 8                                                                                | 3.20.2. Сварка встык и заварка трещин при потолочном положении шва и толщине свариваемой стали, мм: | 1,68                                                    | 1,68                           | -                      |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     | 1,45                                                    | 1,45                           | -                      |
| до 4                                                                                      |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| св. 4 до 6                                                                                |                                                                                                     | 2,55                                                    | 2,55                           | 1,2                    |
| св. 6 до 8                                                                                |                                                                                                     | 2,46                                                    | 2,46                           | 1,2                    |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     | 2,21                                                    | 2,21                           | 1,2                    |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     | 2,08                                                    | 2,08                           | 1,2                    |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| 3.21. Подводная электродуговая резка при вертикальном или горизонтальном положении реза:  | 01-041, 02-041, 03-041                                                                              |                                                         |                                |                        |
| 3.21.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:                                       |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| до 5                                                                                      |                                                                                                     | 1,25                                                    | 1,25                           | -                      |
| св. 5 до 8                                                                                |                                                                                                     | 1,28                                                    | 1,28                           | -                      |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     | 1,33                                                    | 1,33                           | -                      |
| св. 10 до 15                                                                              |                                                                                                     | 1,33                                                    | 1,33                           | -                      |
| св. 15 до 20                                                                              |                                                                                                     | 1,28                                                    | 1,28                           | -                      |
| св. 20 до 25                                                                              |                                                                                                     | 1,33                                                    | 1,33                           | -                      |
| 3.21.2. Круглой стали диаметром, мм:                                                      |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| до 12                                                                                     |                                                                                                     | 1,14                                                    | 1,14                           | -                      |
| св. 12 до 25                                                                              |                                                                                                     | 1,19                                                    | 1,19                           | -                      |
| св. 25 до 50                                                                              |                                                                                                     | 1,24                                                    | 1,24                           | -                      |
| св. 50 до 75                                                                              |                                                                                                     | 1,33                                                    | 1,33                           | -                      |
| св. 75 до 100                                                                             |                                                                                                     | 1,3                                                     | 1,3                            | -                      |
| 3.22. Подводная электрокислородная резка. Резка труб при толщине стенки, мм:              | 01-042, 02-042, 03-042                                                                              |                                                         |                                |                        |
| 8-9                                                                                       |                                                                                                     | 0,9                                                     | 0,9                            | -                      |
| 13-14                                                                                     |                                                                                                     | 1,35                                                    | 1,35                           | -                      |
| 3.23. Подводная электрокислородная резка. Вертикальное или горизонтальное положение реза: | 01-042, 02-042, 03-042                                                                              |                                                         |                                |                        |
| 3.23.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:                                       |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| до 8                                                                                      |                                                                                                     | 1,24                                                    | 1,24                           | -                      |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     | 1,29                                                    | 1,29                           | -                      |
| св. 10 до 15                                                                              |                                                                                                     | 1,28                                                    | 1,28                           | -                      |
| св. 15 до 20                                                                              |                                                                                                     | 1,24                                                    | 1,24                           | -                      |
| св. 20 до 30                                                                              |                                                                                                     | 1,23                                                    | 1,23                           | -                      |
| св. 30 до 40                                                                              |                                                                                                     | 1,2                                                     | 1,2                            | -                      |
| св. 40 до 50                                                                              |                                                                                                     | 1,3                                                     | 1,3                            | -                      |
| 3.23.2. Круглой стали диаметром, мм:                                                      |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| до 12                                                                                     |                                                                                                     | 1,49                                                    | 1,49                           | -                      |
| св. 12 до 25                                                                              |                                                                                                     | 1,15                                                    | 1,15                           | -                      |
| св. 25 до 50                                                                              |                                                                                                     | 1,23                                                    | 1,23                           | -                      |
| св. 50 до 75                                                                              |                                                                                                     | 1,28                                                    | 1,28                           | -                      |
| св. 75 до 100                                                                             |                                                                                                     | 1,18                                                    | 1,18                           | -                      |
| 3.24. Подводная электрокислородная резка. Потолочное положение реза:                      | 01-042, 02-042, 03-042                                                                              |                                                         |                                |                        |
| 3.24.1. Листовой или профильной стали толщиной, мм:                                       |                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| до 8                                                                                      |                                                                                                     | 2                                                       | 2                              | -                      |
| св. 8 до 10                                                                               |                                                                                                     | 2,13                                                    | 2,13                           | -                      |
| св. 10 до 15                                                                              |                                                                                                     | 2,22                                                    | 2,22                           | -                      |

| Условия применения                                                                                                                                                                                                                                                   | Номер таблиц (Расценок)                                                                                             | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                   | 3                                                       | 4                              | 5                      |
| св. 15 до 20                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.24.2. Круглой стали диаметром, мм:                                                                                | 2,04                                                    | 2,04                           | -                      |
| св. 20 до 30                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     | 2,0                                                     | 2,0                            | -                      |
| св. 30 до 40                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     | 2,17                                                    | 2,17                           | -                      |
| св. 40 до 50                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     | 2,2                                                     | 2,2                            | -                      |
| до 12                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                         |                                |                        |
| св. 12 до 25                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     | 2,23                                                    | 2,23                           | -                      |
| св. 25 до 50                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     | 1,91                                                    | 1,91                           | -                      |
| св. 50 до 75                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     | 2,27                                                    | 2,27                           | -                      |
| св. 75 до 100                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     | 2,7                                                     | 2,7                            | -                      |
| св. 75 до 100                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     | 2,78                                                    | 2,78                           | -                      |
| 3.25. Работа на реках и водоемах с пропуском судов                                                                                                                                                                                                                   | 01-002÷01-005, 01-007÷01-009, 01-026, 01-030, 01-031, 01-040÷01-042, 01-060, 01-065, 01-070, 01-073, 01-077, 01-080 | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01-025, 01-050÷01-053, 01-083                                                                                       | 1,03                                                    | 1,1                            | -                      |
| 3.26. Разработка грунтов в забоях, поросших камышом или содержащих включения валунов, камней, топляков, пней и т.п., засоренность которых превышает 5% от объема грунта                                                                                              | 01-002, 01-003, 01-005, 01-007÷01-009, 02-002, 02-003, 02-005, 02-006, 03-002, 03-003, 03-005, 03-006               | 1,1                                                     | 1,1                            | -                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01-006, 01-010, 01-011                                                                                              | 1,15                                                    | 1,15                           | -                      |
| 3.27. Укладка трубопроводов в траншеи прибрежной части рек и водоемов                                                                                                                                                                                                | 01-050÷01-053, 02-050÷02-53, 03-050÷03-052                                                                          | 0,9                                                     | 0,9                            | 0,9                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02-051                                                                                                              | 1,1                                                     | 1,1                            | 1,1                    |
| 3.28. Укладка кабелей в траншеи прибрежной части рек и водоемов                                                                                                                                                                                                      | 01-060, 02-060, 03-060                                                                                              | 0,85                                                    | 0,85                           | 0,85                   |
| 3.29. Укладка трубопроводов в подводные траншеи при длине перехода по зеркалу воды 31-200м                                                                                                                                                                           | 01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052                                                                | 1,05                                                    | 1,05                           | 1,05                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02-051                                                                                                              | 1,3                                                     | 1,3                            | 1,3                    |
| 3.30. То же, при длине перехода 201-400м                                                                                                                                                                                                                             | 01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052                                                                | 0,85                                                    | 0,85                           | 0,85                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02-051                                                                                                              | 1,25                                                    | 1,25                           | 1,25                   |
| 3.31. То же при длине перехода 401-700м                                                                                                                                                                                                                              | 01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052                                                                | 0,9                                                     | 0,9                            | 0,9                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02-051                                                                                                              | 1,15                                                    | 1,15                           | 1,15                   |
| 3.32. То же при длине перехода 701-1500м                                                                                                                                                                                                                             | 01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052                                                                | 0,85                                                    | 0,85                           | 0,85                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02-051                                                                                                              | 1,1                                                     | 1,1                            | 1,1                    |
| 3.33. То же при длине перехода св. 1500м                                                                                                                                                                                                                             | 01-050÷01-053, 02-050, 02-052, 02-053, 03-050÷03-052                                                                | 0,8                                                     | 0,8                            | 0,8                    |
| 3.34. То же, при длине перехода 1501-4000м                                                                                                                                                                                                                           | 02-051                                                                                                              | 1,05                                                    | 1,05                           | 1,05                   |
| 3.35. Подбивка грунта под уложенный трубопровод. Планировка дна, срезка-равнение откосов, равнение обратной засыпки траншеи и котлована, а также обратная засыпка траншей и котлованов ранее вынутым грунтом, находящимся на бровке траншеи с помощью гидромониторов | 01-002                                                                                                              | 0,6                                                     | 0,6                            | -                      |
| 3.36. Опускание 1м вертикального отвода при диаметре труб до 500мм                                                                                                                                                                                                   | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                         | 1,1                                                     | 3,2                            | -                      |
| 3.37. То же при диаметре труб до 1000 мм                                                                                                                                                                                                                             | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                         | 1,1                                                     | 5,0                            | -                      |
| 3.38. То же при диаметре труб до 1400мм                                                                                                                                                                                                                              | 01-050÷01-053, 02-050÷02-053, 03-050÷03-052                                                                         | 1,1                                                     | 5,3                            | -                      |
| 3.39. Ширина реки (водоема) по зеркалу воды св. 300 до 600м                                                                                                                                                                                                          | 01-073                                                                                                              | 0,85                                                    | 0,85                           | 0,85                   |

| Условия применения                                                                                   | Номер таблиц (Расценок)                  | Коэффициенты                                            |                                |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                                                                                      |                                          | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1                                                                                                    | 2                                        | 3                                                       | 4                              | 5                      |
| 3.40. Разработка грунта плавкраном 16 т с грейфером вместимостью 4 м <sup>3</sup> , слоем менее 0,5м | 01-008 (4-6), 02-005 (4-6), 03-005 (4-6) | -                                                       | 1,8                            | -                      |

## Приложение 44.7

Таблица замены ресурсов ТЕР части 44

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 44-01-031-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-01-031-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-01-031-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-01-087-01    | 201-9038        | т              | 5,57   | 101-2215       | т              | 5,57   |
|                 | 204-9004        | т              | 0,693  | 204-0066       | т              | 0,693  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,043  | 204-0005       | т              | 0,043  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 16     | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 16     |
| 44-01-087-02    | 201-9038        | т              | 5,57   | 101-2215       | т              | 5,57   |
|                 | 204-9004        | т              | 0,693  | 204-0066       | т              | 0,693  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,043  | 204-0005       | т              | 0,043  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 17,9   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 17,9   |
| 44-01-087-03    | 201-9038        | т              | 7,53   | 101-2215       | т              | 7,53   |
|                 | 204-9004        | т              | 1,214  | 204-0066       | т              | 1,214  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,057  | 204-0005       | т              | 0,057  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 25,2   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 25,2   |
| 44-01-087-04    | 201-9038        | т              | 7,53   | 101-2215       | т              | 7,53   |
|                 | 204-9004        | т              | 1,214  | 204-0066       | т              | 1,214  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,057  | 204-0005       | т              | 0,057  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 28,4   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 28,4   |
| 44-01-087-05    | 201-9038        | т              | 7,53   | 101-2215       | т              | 7,53   |
|                 | 204-9004        | т              | 1,214  | 204-0066       | т              | 1,214  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,057  | 204-0005       | т              | 0,057  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 30,9   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 30,9   |
| 44-01-087-06    | 201-9038        | т              | 7,53   | 101-2215       | т              | 7,53   |
|                 | 204-9004        | т              | 1,214  | 204-0066       | т              | 1,214  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,057  | 204-0005       | т              | 0,057  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 33,3   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 33,3   |
| 44-01-087-07    | 201-9038        | т              | 10,67  | 101-2215       | т              | 10,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 1,681  | 204-0066       | т              | 1,681  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,082  | 204-0005       | т              | 0,082  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 40,6   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 40,6   |
| 44-01-087-08    | 201-9038        | т              | 10,67  | 101-2215       | т              | 10,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 1,681  | 204-0066       | т              | 1,681  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,082  | 204-0005       | т              | 0,082  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 44,3   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 44,3   |
| 44-01-087-09    | 201-9038        | т              | 10,67  | 101-2215       | т              | 10,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 1,681  | 204-0066       | т              | 1,681  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,082  | 204-0005       | т              | 0,082  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 47,5   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 47,5   |
| 44-01-087-10    | 201-9038        | т              | 10,67  | 101-2215       | т              | 10,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 1,681  | 204-0066       | т              | 1,681  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,082  | 204-0005       | т              | 0,082  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 50,8   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 50,8   |
| 44-01-087-11    | 201-9038        | т              | 12,67  | 101-2215       | т              | 12,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 2,033  | 204-0066       | т              | 2,033  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,115  | 204-0005       | т              | 0,115  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 63,1   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 63,1   |
| 44-01-087-12    | 201-9038        | т              | 12,67  | 101-2215       | т              | 12,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 2,033  | 204-0066       | т              | 2,033  |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 44-01-087-13    | 204-9038        | т              | 0,115  | 204-0005       | т              | 0,115  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 71,1   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 71,1   |
|                 | 201-9038        | т              | 12,67  | 101-2215       | т              | 12,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 2,033  | 204-0066       | т              | 2,033  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,115  | 204-0005       | т              | 0,115  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 79,6   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 79,6   |
| 44-01-087-14    | 201-9038        | т              | 12,67  | 101-2215       | т              | 12,67  |
|                 | 204-9004        | т              | 2,033  | 204-0066       | т              | 2,033  |
|                 | 204-9038        | т              | 0,115  | 204-0005       | т              | 0,115  |
|                 | 408-9135        | м <sup>3</sup> | 87,9   | 408-0015       | м <sup>3</sup> | 87,9   |
| 44-02-031-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-02-031-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-02-031-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-03-031-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-03-031-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |
| 44-03-031-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 102    | 401-0211       | м <sup>3</sup> | 102    |

## Промышленные печи и трубы

Приложение 45.1

### Расход огнеупорного раствора на 1м<sup>3</sup> кладки

| Толщина шва кладки | мм             | до 1,0 | 2,0  | 3,0 | 4,0  | 5,0  | 7,0 |
|--------------------|----------------|--------|------|-----|------|------|-----|
| Расход раствора    | м <sup>3</sup> | 0,03   | 0,07 | 0,1 | 0,12 | 0,15 | 0,2 |

Приложение 45.2

### Коэффициенты к расходу огнеупорных изделий и материалов по спецификациям рабочих чертежей, учитывающих трудноустраняемые потери и отходы при производстве работ

| №№ п/п | Огнеупорные изделия и материалы                                                                                       | Коэффициент, учитывающий трудноустраняемые потери и отходы |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1      | 2                                                                                                                     | 3                                                          |
| 1.     | Шамотные, диасовые, периклазохромитовые (магнезитохромитовые) фасонные независимо от места укладки                    | 1,036                                                      |
| 2.     | Шамотные, диасовые нормальные при кладке прямых стен, массивов, подин и выстилок                                      | 1,027                                                      |
| 3.     | То же при кладке закругленных стен, сводов и арок с применением клиновых изделий                                      | 1,054                                                      |
| 4.     | Периклазовые, периклазохромитовые, хромитопериклазовые, периклазошпинелевидные нормальные независимо от места укладки | 1,02                                                       |
| 5.     | Высокоглиноземистые                                                                                                   | 1,02                                                       |
| 6.     | То же при кладке лещади доменных печей                                                                                | 1,05                                                       |
| 7.     | Шамотные, диасовые, корундовые, муллитовые (высокоглиноземистые) легковесные при кладке прямых стен, подин и выстилок | 1,036                                                      |
| 8.     | То же при кладке закругленных стен, сводов, арок и футеровке дымовых труб                                             | 1,054                                                      |
| 9.     | Кирпич глиняный обыкновенный при кладке закругленных стен, сводов и арок                                              | 1,054                                                      |
| 10.    | То же при кладке прямых стен, массивов, подин и выстилок                                                              | 1,036                                                      |
| 11.    | Блоки углеродистые (угольные), графитированные, электроплавленные бадделеитокорундовые и другие                       | 1,045                                                      |
| 12.    | То же для электролизеров алюминиевой промышленности                                                                   | 1,12                                                       |
| 13.    | Паста углеродистая                                                                                                    | 1,08                                                       |
| 14.    | Масса углеродистая                                                                                                    | 1,2                                                        |
| 15.    | Мертели и огнеупорные порошки                                                                                         | 1,09                                                       |
| 16.    | Глинобетон                                                                                                            | 1,05                                                       |
| 17.    | Теплоизоляционные волокнистые                                                                                         | 1,09                                                       |
| 18.    | Бетон углеродистый                                                                                                    | 1,065                                                      |
|        | Масса торкрет-бетонная жаростойкая:                                                                                   |                                                            |
| 19.    | Легкая                                                                                                                | 1,34                                                       |
| 20.    | Средняя                                                                                                               | 1,5                                                        |
| 21.    | Тяжелая                                                                                                               | 1,75                                                       |

## Перечень объектов, видов работ конструктивных элементов по категориям огнеупорной кладки

| №№<br>п/п | Объект, вид работы                                                    | Конструктивный элемент (в скобках указаны элементы, применяемые для нормирования)                                                                                                                                                        | Категория<br>кладки |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | 2                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4                   |
| 1.        | Миксеры                                                               | Радиальные стены до уровня металла (своды цилиндрические) и днище (свод купольный)<br>То же, выше уровня металла (своды цилиндрические), сливной носок (арки), арки смотровых люков и отверстий для горелок, заливочное отверстие (арки) | I<br>II             |
| 2.        | Конвертеры                                                            | Горловина (купольный свод) и стены закругленные:<br>из периклазошпинелидного кирпича<br>из динасового кирпича<br>из прочих изделий                                                                                                       | I<br>IV<br>II       |
| 3.        | Сталеплавильные электропечи                                           | Поды, стены и арки.<br>Своды                                                                                                                                                                                                             | I<br>II             |
| 4.        | Футеровка сталеразливочных и чугуновозных ковшей                      | Днище (купольный свод)<br>Стены закругленные                                                                                                                                                                                             | I<br>II             |
| 5.        | Тоннельные печи для термической обработки металлических изделий       | Муфель с арками в зоне нагрева (арки)<br>Своды и арки во всех зонах, стены в зоне отжига<br>Стены зон подогрева и охлаждения                                                                                                             | I<br>II<br>III      |
| 6.        | Колодцы охлаждения                                                    | Съемный свод (своды цилиндрические)<br>Стены и поды                                                                                                                                                                                      | II<br>IV            |
| 7.        | Ванны закалочные                                                      | Арки и своды<br>Выстилка и стены                                                                                                                                                                                                         | II<br>III           |
| 8.        | Мелкие кузнечные печи и горны                                         | Стены                                                                                                                                                                                                                                    | III                 |
| 9.        | Ватержакетные печи                                                    | Горн<br>Арки<br>Шахта и колосниковый шатер (купольный свод)                                                                                                                                                                              | I<br>II<br>III      |
| 10.       | Медь- и баббитоплавильные тигельные печи и горны                      | Арки и своды<br>Стены                                                                                                                                                                                                                    | II<br>III           |
| 11.       | Многоподовые обжиговые печи химической промышленности                 | Поды (купольные своды), стены, закругленные арки                                                                                                                                                                                         | II                  |
| 12.       | Многокамерные кольцевые печи для обжига угольных электродов           | Конструктивные элементы печи из фасонных изделий<br>Конструктивные элементы печи из нормального кирпича                                                                                                                                  | II<br>III           |
| 13.       | Периодические печи для обжига шамотного или динасового кирпича        | Своды и арки топок<br>Своды камер и каналов под печью, решетка пода и стены<br>Прочие элементы                                                                                                                                           | I<br>II<br>III      |
| 14.       | Многокамерные печи для обжига динаса и магнезита                      | Своды, арки и стены<br>Прочие элементы                                                                                                                                                                                                   | II<br>III           |
| 15.       | Шахтные печи для обжига глины на шамот (доломита, магнезита, извести) | Вся кладка                                                                                                                                                                                                                               | II                  |
| 16.       | Ретортные печи для газификации нефти                                  | Реторты (арки), своды купольные, закругленные стены, арки и мелкие своды                                                                                                                                                                 | II                  |
| 17.       | Асфальтовые, битумные, коксовые кубы                                  | Выстилка, прямые стены, арки и своды                                                                                                                                                                                                     | III                 |
| 18.       | Хлебопекарные и бисквитные печи                                       | Стены, своды и арки<br>Выстилка                                                                                                                                                                                                          | III<br>IV           |
| 19.       | Обмуровка отопительных и производственно отопительных котлов          | Арки и своды<br>Выстилки и стены                                                                                                                                                                                                         | II<br>III           |
| 20.       | Футеровка выдвижных подов, дверок и заслонок                          | Футеровка дверок и заслонок (арки)<br>Выстилка выдвижных подов и тележек                                                                                                                                                                 | II<br>III           |
| 21.       | Выносные топки                                                        | Прямые стены, арки и мелкие своды<br>Выстилка и шлаковые бункера                                                                                                                                                                         | II<br>III           |
| 22.       | Регенераторы                                                          | Своды и стены<br>Выстилки                                                                                                                                                                                                                | II<br>III           |
| 23.       | Электролизные ванны                                                   | Бровка<br>Цоколь                                                                                                                                                                                                                         | I<br>III            |
| 24.       | Секционные печи                                                       | Конструктивные элементы печи                                                                                                                                                                                                             | II                  |
| 25.       | Борова                                                                | Своды<br>Стены<br>Выстилки                                                                                                                                                                                                               | II<br>III<br>IV     |
| 26.       | Рекуператоры                                                          | Арки и своды<br>Стены<br>Выстилки                                                                                                                                                                                                        | II<br>III<br>IV     |

| №№<br>п/п | Объект, вид работы                                 | Конструктивный элемент (в скобках указаны элементы, применяемые для нормирования)                                                                                                                         | Категория<br>кладки  |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1         | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                         | 4                    |
| 27.       | Нагревательные колодцы                             | Стены из диасовых и хромомагнетитовых изделий, подина из хромомагнетитовых изделий, арки, горловина и крышка<br>Стены и подина из шамотных изделий                                                        | II<br>III            |
| 28.       | Нагревательные печи                                | Горелочные амбразуры<br>Своды, в том числе подвесные и съемные (купольные), арки, стены и подина в сварочной зоне<br>Прочие выстилки и стены                                                              | I<br>II<br>III       |
| 29.       | Термические печи                                   | Своды и арки<br>Стены и выстилки                                                                                                                                                                          | II<br>III            |
| 30.       | Вращающиеся печи                                   | Теплообменник<br>Пылевая камера:<br>своды<br>стены<br>все остальные конструктивные элементы                                                                                                               | I<br>II<br>III<br>II |
| 31.       | Трубчатые печи<br>нефтеперерабатывающих заводов    | Стены (кроме подвесных), арки<br>Поды, стены и своды подвесные                                                                                                                                            | II<br>III            |
| 32.       | Вагранки                                           | Копильник (арки), шахта (своды цилиндрические или арки – в зависимости от внутреннего диаметра)<br>Труба (своды цилиндрические)<br>Искрогасители                                                          | I<br>III<br>IV       |
| 32.       | Отражательные медеплавильные печи                  | Поды, арки и своды<br>Стены                                                                                                                                                                               | I<br>II              |
| 33.       | Тоннельные печи для обжига<br>керамических изделий | Своды и арки во всех зонах, стены в зоне обжига<br>Стены зон подогрева и охлаждения и все стены печей для обжига глиняного кирпича                                                                        | II<br>III            |
| 34.       | Футеровка пылеуловителей доменных печей            | Стены закругленные и своды купольные                                                                                                                                                                      | III                  |
| 35.       | Стекловаренные печи                                | Дно бассейна, окружка из брусьев, влеты, поднасадочные арки, плоские арки, мосты, поплавки<br>Окружка из электроплавленных изделий: выстилка дна электроплавленной плиткой, подвесные стены, главный свод | I<br>II              |

## Приложение 45.4

## Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 45

| №№<br>п/п | Условие применения                                                                                   | Таблица (ТЕР)                                                                                                                                                                              | Коэффициенты к нормам                                        |                                                              |                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            | затрат труда                                                 | эксплуатации машин                                           | расхода материалов                                                                               |
| 1.        | Кладка из изделий с пустотами (поправка к расходу раствора)                                          | 45-05-003-01<br>45-05-003-02<br>45-05-003-03<br>45-05-003-04<br>45-05-003-05<br>45-05-003-06<br>45-05-003-07<br>45-05-003-08<br>45-05-003-09<br>45-05-003-10<br><br>45-12-003<br>45-12-004 | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br><br>—<br>— | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br><br>—<br>— | 1,22<br>1,24<br>1,25<br>1,26<br>1,22<br>1,24<br>1,24<br>1,22<br>1,24<br>1,25<br><br>1,11<br>1,11 |
| 2.        | Кладка из высокоглиноземистых изделий                                                                | 45-05-005                                                                                                                                                                                  | 1,2                                                          | —                                                            | —                                                                                                |
| 3.        | Футеровка промышленных труб шамотными теплоизоляционными изделиями                                   | 45-12-003                                                                                                                                                                                  | 0,9                                                          | 0,9                                                          | 0,9                                                                                              |
| 4.        | Формовка анода из угольной массы, полученной дроблением брикетов                                     | 45-09-003                                                                                                                                                                                  | 1,09                                                         | 1,56                                                         | —                                                                                                |
| 5.        | Футеровка промышленных труб обыкновенным глиняным кирпичом с пустотами (поправка к расходу раствора) | 45-12-002-06                                                                                                                                                                               | —                                                            | —                                                            | 1,17                                                                                             |

Таблица замены ресурсов ТЕР части 45

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
| 45-04-001-10    | 101-9890        | шт.            | 30      | 101-2159       | шт.            | 30      |
| 45-04-003-01    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 32      | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 32      |
|                 | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
| 45-04-003-02    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 15,8    | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 15,8    |
| 45-04-003-03    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,07    | 204-3895       | т              | 0,07    |
| 45-04-003-04    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,036   | 204-3895       | т              | 0,036   |
| 45-04-004-02    | 101-0791        | т              | 0,81    | 101-1657       | м <sup>3</sup> | 0,13    |
| 45-04-005-01    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,05    | 204-3895       | т              | 0,05    |
|                 | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 15,73   | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 15,73   |
| 45-04-005-02    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 9,13    | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 9,13    |
|                 | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,03    | 204-3895       | т              | 0,03    |
| 45-04-005-03    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,055   | 204-3895       | т              | 0,055   |
| 45-04-005-04    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,027   | 204-3895       | т              | 0,027   |
| 45-04-005-05    | 101-9270        | т              | 0,065   | 101-3874       | т              | 0,065   |
|                 | 204-9005        | т              | 0,018   | 204-3895       | т              | 0,018   |
| 45-04-008-02    | 408-9051        | т              | 4,12    | 408-0401       | т              | 4,12    |
| 45-04-009-02    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 16,7    | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 16,7    |
| 45-04-009-03    | 204-9005        | т              | 0,04    | 204-3895       | т              | 0,04    |
| 45-04-010-01    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 105     | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 105     |
|                 | 115-9036        | т              | 1       | 115-2822       | т              | 1       |
| 45-04-010-02    | 101-9070        | м <sup>2</sup> | 105     | 101-0872       | м <sup>2</sup> | 105     |
|                 | 115-9067        | т              | 0,54    | 115-2489       | т              | 0,54    |
| 45-05-002-01    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,44    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,44    |
| 45-05-002-02    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,49    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,49    |
| 45-05-002-03    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,53    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,53    |
| 45-05-009-03    | 401-9020        | м <sup>3</sup> | 1,05    | 401-0251       | м <sup>3</sup> | 1,05    |
| 45-05-009-04    | 404-9002        | м <sup>3</sup> | 1,02    | 404-0017       | м <sup>3</sup> | 1,02    |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,12    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,12    |
| 45-06-002-01    | 401-9020        | м <sup>3</sup> | 0,1     | 401-0251       | м <sup>3</sup> | 0,1     |
|                 | 402-9040        | м <sup>3</sup> | 0,18    | 402-0058       | м <sup>3</sup> | 0,18    |
|                 | 201-9009        | т              | 0,0055  | 201-0776       | т              | 0,0055  |
| 45-06-002-02    | 201-9009        | т              | 0,00165 | 201-0776       | т              | 0,00165 |
| 45-06-002-03    | 201-9009        | т              | 0,0055  | 201-0776       | т              | 0,0055  |
| 45-06-004-01    | 101-9918        | кг             | 1,2     | 101-3916       | кг             | 1,2     |
| 45-06-004-02    | 101-9918        | кг             | 1,4     | 101-3916       | кг             | 1,4     |
| 45-06-004-03    | 101-9918        | кг             | 1,2     | 101-3916       | кг             | 1,2     |
| 45-06-004-04    | 101-9918        | кг             | 1,4     | 101-3916       | кг             | 1,4     |
| 45-06-004-05    | 101-9918        | кг             | 1       | 101-3916       | кг             | 1       |
| 45-06-004-06    | 101-9918        | кг             | 1,2     | 101-3916       | кг             | 1,2     |
| 45-06-004-07    | 101-9918        | кг             | 1       | 101-3916       | кг             | 1       |
| 45-06-004-08    | 101-9918        | кг             | 1,2     | 101-3916       | кг             | 1,2     |
| 45-06-006-01    | 204-9005        | т              | 0,0045  | 204-3895       | т              | 0,0045  |
| 45-09-002-01    | 115-9015        | т              | 1,12    | 115-2810       | т              | 1,12    |
| 45-09-002-02    | 115-9017        | т              | 0,46    | 115-2812       | т              | 0,46    |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,04    | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,04    |
| 45-09-003-01    | 201-9093        | т              | 0,047   | 201-0829       | т              | 0,047   |
|                 | 204-9282        | т              | 0,15    | 204-0059       | т              | 0,15    |
|                 | 206-9011        | т              | 0,001   | 206-1343       | т              | 0,001   |
| 45-09-004-01    | 201-9094        | т              | 1       | 201-0830       | т              | 1       |
| 45-09-004-02    | 201-9014        | т              | 0,46    | 201-0773       | т              | 0,46    |
| 45-11-001-01    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,45    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,45    |
| 45-11-001-02    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,45    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,45    |
| 45-11-001-03    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,45    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,45    |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |         | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|-----------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход  | код            | ед. изм.       | расход  |
| 45-11-002-01    | 101-9030        | т              | 0,00029 | 101-1716       | т              | 0,00029 |
|                 | 101-9266        | кг             | 2,47    | 101-1870       | кг             | 2,47    |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,0011  | 402-0079       | м <sup>3</sup> | 0,0011  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,001   |
| 45-11-002-02    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,0011  | 402-0079       | м <sup>3</sup> | 0,0011  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,001   |
|                 | 101-9266        | кг             | 2,47    | 101-1870       | кг             | 2,47    |
|                 | 101-9030        | т              | 0,00028 | 101-1716       | т              | 0,00028 |
| 45-11-002-03    | 101-1019        | т              | 0,00072 | 101-3694       | т              | 0,00072 |
|                 | 101-9030        | т              | 0,00036 | 101-1716       | т              | 0,00036 |
|                 | 101-9266        | кг             | 2,49    | 101-1870       | кг             | 2,49    |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,0011  | 402-0079       | м <sup>3</sup> | 0,0011  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,001   |
| 45-11-002-04    | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,0011  | 402-0079       | м <sup>3</sup> | 0,0011  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,001   |
|                 | 101-9266        | кг             | 2,4     | 101-1870       | кг             | 2,4     |
|                 | 101-9030        | т              | 0,00116 | 101-1716       | т              | 0,00116 |
| 45-11-002-05    | 101-9266        | кг             | 2,188   | 101-1870       | кг             | 2,188   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,0011  | 402-0079       | м <sup>3</sup> | 0,0011  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,001   |
| 45-11-002-06    | 101-9266        | кг             | 3,143   | 101-1870       | кг             | 3,143   |
|                 | 402-9050        | м <sup>3</sup> | 0,0011  | 402-0079       | м <sup>3</sup> | 0,0011  |
|                 | 408-9020        | м <sup>3</sup> | 0,001   | 408-0122       | м <sup>3</sup> | 0,001   |
| 45-11-004-01    | 115-9109        | м <sup>3</sup> | 1       | 115-2837       | м <sup>3</sup> | 1       |
| 45-11-004-02    | 115-9109        | м <sup>3</sup> | 1       | 115-2837       | м <sup>3</sup> | 1       |
| 45-11-004-03    | 115-9109        | м <sup>3</sup> | 1       | 115-2837       | м <sup>3</sup> | 1       |
| 45-12-001-01    | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,22    | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,22    |
|                 | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,5     | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,5     |
| 45-12-001-02    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,49    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,49    |
|                 | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,22    | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,22    |
| 45-12-001-03    | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,22    | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,22    |
|                 | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,48    | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,48    |
| 45-12-002-01    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,477   | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,477   |
|                 | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
| 45-12-002-02    | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
|                 | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,477   | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,477   |
| 45-12-002-03    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,477   | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,477   |
|                 | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
| 45-12-002-04    | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
|                 | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,477   | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,477   |
| 45-12-002-05    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,477   | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,477   |
|                 | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
| 45-12-002-06    | 402-9075        | м <sup>3</sup> | 0,2     | 402-0027       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
|                 | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,477   | 404-0007       | 1000 шт.       | 0,477   |
| 45-12-006-01    | 408-9051        | т              | 0,6     | 408-0401       | т              | 0,6     |

## Работы при реконструкции зданий и сооружений

Приложение 46.1

### Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 46

| Условия применения                                         | Номер таблиц (Расценок) | Коэффициенты                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                            |                         | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1                                                          | 2                       | 3                                                       | 4                              |
| 3.1. При работах на высоте от опорной площадки более 1,5 м | 03-007, 03-009÷03-012   | 1,2                                                     | 1,2                            |
| 3.2. При производстве работ на высоте до:                  |                         |                                                         |                                |
| 5 м                                                        | 05-002÷05-007           | 0,8                                                     | 0,95                           |
| 25 м                                                       | 05-002÷05-007           | 1,2                                                     | 1,05                           |

| Условия применения                                                          | Номер таблиц (Расценок)                       | Коэффициенты                                            |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                             |                                               | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1                                                                           | 2                                             | 3                                                       | 4                              |
| 40 м                                                                        | 05-002÷05-007                                 | 1,35                                                    | 1,1                            |
| более 40 м                                                                  | 05-002÷05-007                                 | 1,6                                                     | 1,15                           |
| более 25 м                                                                  | 01-009÷01-013, 02-004, 02-005, 05-008, 05-009 | 1,1                                                     | —                              |
| 3.3. При пробивке отверстий в конструкциях толщиной:                        |                                               |                                                         |                                |
| 100-150 мм                                                                  | 03-010                                        | 1,25                                                    | 1,25                           |
| 150-200 мм                                                                  | 03-010                                        | 1,75                                                    | 1,75                           |
| 3.4. При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях | 03-007 (2), 03-010, 03-012                    | 1,1                                                     | 1,1                            |
| 3.5. При разборке двойных переплетов с отдельными коробками                 | 04-012 (1, 2)                                 | 2                                                       | 2                              |

## Приложение 46.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 46

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 46-01-001-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,086  | 408-0021       | м <sup>3</sup> | 0,086  |
| 46-01-001-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-001-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,03   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,03   |
| 46-01-001-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-001-05    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-002-01    | 408-9040        | м <sup>3</sup> | 0,96   | 408-0142       | м <sup>3</sup> | 0,96   |
|                 | 201-9212        | шт.            | 4,6    | 201-0763       | т              | 0,23   |
| 46-01-004-01    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,5    | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,5    |
| 46-01-005-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-006-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
| 46-01-006-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-006-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-006-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
|                 | 403-9022        | м <sup>3</sup> | 1      | 403-5201       | м <sup>3</sup> | 1      |
| 46-01-006-05    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,09   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,09   |
| 46-01-007-01    | 201-9289        | т              | 0,0024 | 201-0777       | т              | 0,0024 |
| 46-01-008-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0065       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-008-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0065       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-01-008-03    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,09   | 204-0100       | т              | 0,09   |
| 46-01-009-01    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-009-02    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-009-03    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-009-04    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-009-05    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-009-06    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-009-07    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-010-01    | 201-9289        | т              | 0,005  | 201-0777       | т              | 0,005  |
| 46-01-010-02    | 201-9289        | т              | 0,005  | 201-0777       | т              | 0,005  |
| 46-01-011-01    | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
|                 | 201-9289        | т              | 0,003  | 201-0777       | т              | 0,003  |
| 46-01-011-02    | 201-9289        | т              | 0,003  | 201-0777       | т              | 0,003  |
|                 | 201-9212        | шт.            | 2,8    | 201-0763       | т              | 0,14   |
| 46-01-012-01    | 201-9289        | т              | 0,0004 | 201-0777       | т              | 0,0004 |
| 46-01-012-02    | 201-9289        | т              | 0,0004 | 201-0777       | т              | 0,0004 |
| 46-01-012-03    | 201-9289        | т              | 0,0004 | 201-0777       | т              | 0,0004 |
| 46-01-012-04    | 201-9289        | т              | 0,0004 | 201-0777       | т              | 0,0004 |
| 46-01-015-01    | 201-9002        | т              | 0,13   | 201-0630       | т              | 0,13   |
| 46-02-001-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 11,8   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 11,8   |
| 46-02-001-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-02-002-01    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |
| 46-02-002-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,02   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,02   |

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
|                 | 201-9266        | кг             | 0,9    | 201-0772       | т              | 0,0009 |
| 46-02-006-01    | 408-9080        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 408-0014       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
|                 | 413-9322        | м <sup>3</sup> | 1,03   | 413-0211       | м <sup>3</sup> | 1,03   |
| 46-02-007-01    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,4    | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,4    |
| 46-02-007-02    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,4    | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,4    |
| 46-02-008-01    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,2    | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,2    |
|                 | 403-9043        | м              | 100    | 403-1258       | м              | 100    |
| 46-02-008-02    | 403-9043        | м              | 100    | 403-1258       | м              | 100    |
| 46-03-017-01    | 204-9001        | т              | 0,07   | 204-0100       | т              | 0,07   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
| 46-03-017-02    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,05   | 204-0100       | т              | 0,05   |
| 46-03-017-03    | 204-9001        | т              | 0,07   | 204-0100       | т              | 0,07   |
|                 | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
| 46-03-017-04    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
|                 | 204-9001        | т              | 0,06   | 204-0100       | т              | 0,06   |
| 46-03-017-05    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
| 46-03-017-06    | 401-9001        | м <sup>3</sup> | 1,04   | 401-0066       | м <sup>3</sup> | 1,04   |
| 46-03-017-07    | 404-9020        | 1000 шт.       | 0,41   | 404-0005       | 1000 шт.       | 0,41   |
| 46-04-004-01    | 201-9210        | т              | 0,08   | 201-0777       | т              | 0,08   |
| 46-05-007-01    | 508-9020        | кг             | 9,6    | 508-0516       | кг             | 9,6    |

## Озеленение. Защитные лесонасаждения

Приложение 47.1

### Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района

| Вид зеленых насаждений                                                   | Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок | Поливка | Рыхление и прополка цветников | Прополка газонов и цветников | Стрижка газонной каймы | Выкапывание газонов | Расход воды в м <sup>3</sup> на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м <sup>2</sup> газона и цветника |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                        | 2                                                                     | 3       | 4                             | 5                            | 6                      | 7                   | 8                                                                                                                             |
| 1. Деревья и кустарники с комом, размером, м:<br>круглым<br>Д=0,2 Н=0,15 | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,04                                                                                                                          |
| Д=0,25 Н=0,2                                                             | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,04                                                                                                                          |
| Д=0,3 Н=0,3                                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,12                                                                                                                          |
| Д=0,5 Н=0,4                                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,16                                                                                                                          |
| Д=0,8 Н=0,6                                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,5                                                                                                                           |
| квадратным<br>0,5х0,5х0,4                                                | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,16                                                                                                                          |
| 0,8х0,8х0,5                                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,5                                                                                                                           |
| 1,0х1,0х0,6                                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 1,0                                                                                                                           |
| 1,3х1,3х0,6                                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 1,5                                                                                                                           |
| 1,5х1,5х0,65                                                             | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 2,0                                                                                                                           |
| 1,7х1,7х0,65                                                             | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 3,0                                                                                                                           |
| 2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой                     | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,12                                                                                                                          |
| 3. Кустарники с обнаженной корневой системой:<br>в группах               | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,04                                                                                                                          |
| в однорядной живой изгороди                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,08                                                                                                                          |
| в двухрядной живой изгороди                                              | 4                                                                     | 4       | —                             | —                            | —                      | —                   | 0,12                                                                                                                          |
| 4. Цветники из многолетников                                             | —                                                                     | 15      | 4                             | —                            | —                      | —                   | 2,25                                                                                                                          |

| Вид зеленых насаждений | Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок | Поливка | Рыхление и прополка цветников | Прополка газонов и цветников | Стрижка газонной каймы | Выкапывание газонов | Расход воды в м <sup>3</sup> на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м <sup>2</sup> газона и цветника |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | 2                                                                     | 3       | 4                             | 5                            | 6                      | 7                   | 8                                                                                                                             |
| 5. Газоны:             |                                                                       |         |                               |                              |                        |                     |                                                                                                                               |
| партерные              | —                                                                     | 30      | —                             | 5                            | 3                      | 10                  | 3,0                                                                                                                           |
| обыкновенные           | —                                                                     | 10      | —                             | 5                            | —                      | 5                   | 1,0                                                                                                                           |
| луговые                | —                                                                     | -       | —                             | —                            | —                      | 3                   | —                                                                                                                             |

Приложение 47.2

# Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников

| Наименование групп посадочного материала и способ посадки                    | Ком           |                       | Яма или траншея |                         |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
|                                                                              | размер, м     | объем, м <sup>3</sup> | Размер, м       | Площадь, м <sup>2</sup> | Объем, м <sup>3</sup> |
| 1                                                                            | 2             | 3                     | 4               | 5                       | 6                     |
| 1. Деревья и кустарники с комом земли:                                       |               |                       |                 |                         |                       |
| круглым                                                                      | Д=0,2, Н=0,15 | 0,005                 | Д=0,8, Н=0,5    | 0,5                     | 0,25                  |
|                                                                              | Д=0,25, Н=0,2 | 0,01                  | Д=0,8, Н=0,5    | 0,5                     | 0,25                  |
|                                                                              | Д=0,3, Н=0,3  | 0,02                  | Д=0,8, Н=0,75   | 0,5                     | 0,38                  |
|                                                                              | Д=0,5, Н=0,4  | 0,08                  | Д=1,0, Н=0,8    | 0,79                    | 0,63                  |
|                                                                              | Д=0,8, Н=0,6  | 0,3                   | Д=1,5, Н=0,85   | 1,76                    | 1,5                   |
| квадратным                                                                   | 0,5х0,5х0,4   | 0,1                   | 1,4х1,4х0,65    | 1,96                    | 1,27                  |
|                                                                              | 0,8х0,8х0,5   | 0,32                  | 1,7х1,7х0,75    | 2,89                    | 2,17                  |
|                                                                              | 1,0х1,0х0,6   | 0,6                   | 1,9х1,9х0,85    | 3,61                    | 3,07                  |
|                                                                              | 1,3х1,3х0,6   | 1,01                  | 2,2х2,2х0,85    | 4,84                    | 4,11                  |
|                                                                              | 1,5х1,5х0,65  | 1,46                  | 2,4х2,4х0,9     | 5,76                    | 5,18                  |
|                                                                              | 1,7х1,7х0,65  | 1,88                  | 2,6х2,6х0,9     | 6,76                    | 6,08                  |
| 2. Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке: |               |                       |                 |                         |                       |
| в естественный грунт                                                         | —             | —                     | Д=0,7, Н=0,7    | 0,38                    | 0,27                  |
| с внесением растительной земли                                               | —             | —                     | Д=1,0, Н=0,8    | 0,79                    | 0,63                  |
| 3. Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке:         |               |                       |                 |                         |                       |
| в ямы в естественный грунт                                                   | —             | —                     | Д=0,5, Н=0,5    | 0,2                     | 0,1                   |
| в ямы с внесением растительной земли                                         | —             | —                     | Д=0,7, Н=0,5    | 0,38                    | 0,19                  |
| в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся                               | —             | —                     | 0,5х0,5х1,0     | 0,5                     | 0,25                  |
| в траншеи двухрядную живую изгородь                                          | —             | —                     | 0,7х0,5х1,0     | 0,7                     | 0,35                  |

Приложение 47.3

# Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 47 раздела 1

| Условия применения                                                                                                                                      | Номер таблиц (ТЕР)                                                                                                                                                                              | Коэффициенты                                            |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                               | 3                                                       | 4                              |
| 1. Планировка территории в грунтах 3 группы                                                                                                             | 01-001 (2)                                                                                                                                                                                      | 1,5                                                     | —                              |
| 2. Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы                                                                              | 01-004, 01-005, 01-008 (1-5), 01-015 (1-5), 01-016 (1-5), 01-023 (1-5), 01-024 (1-5), 01-031 (1-10), 01-032 (1-5)                                                                               | 1,37                                                    | 1,52                           |
| 3. Подготовка посадочных мест вручную, заготовка деревьев и кустарников, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники в грунтах 3 группы | 01-006, 01-007, 01-008 (6-10), 01-015 (6-10), 01-016 (6-10), 01-023 (6-10), 01-024 (6-10), 01-031 (11-20), 01-032 (6-10), 01-046 (2, 4), 01-048 (2, 4), 01-049 (1), 01-058, 01-059 (2, 4, 6, 8) | 1,4                                                     | —                              |

| Условия применения                                                                                       | Номер таблиц (ТЕР)                                            | Коэффициенты                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                          |                                                               | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1                                                                                                        | 2                                                             | 3                                                       | 4                              |
| 4. Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой | 01-004÷01-008, 01-015, 01-016, 01-023, 01-024, 01-031, 01-032 | 1,17                                                    | —                              |
| 5. Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой    | 01-009, 01-017, 01-025, 01-033                                | 1,37                                                    | —                              |
| 6. Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева                                 | 01-046 (6)                                                    | 1,94                                                    | —                              |
| 7. Посадка колючего кустарника                                                                           | 01-025, 01-033                                                | 1,3                                                     | —                              |

Приложение 47.4

**Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород**

| № п.п. | Характеристика саженцев                                                                                                  | Размеры ям, м |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1      | Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет                                                    | 0,3х0,3       |
| 2      | Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет | 0,6х0,6       |
| 3      | Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет               | 0,8х0,6       |
| 4      | Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет                               | 1х0,6         |

Приложение 47.5

**Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 47 раздела 2**

| Условия применения                                                                     | Номер таблиц (ТЕР)  | Коэффициенты                                            |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                        |                     | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1                                                                                      | 2                   | 3                                                       | 4                              |
| Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках: |                     |                                                         |                                |
| 1.                                                                                     | 02-005 (5)          | —                                                       | 1,1                            |
| 2.                                                                                     | 02-006 (2, 4)       | —                                                       | 1,1                            |
| 3.                                                                                     | 02-024 (6)          | 1,1                                                     | 1,1                            |
| 4.                                                                                     | 02-024 (7)          | 1,3                                                     | 1,1                            |
| 5.                                                                                     | 02-057 (2, 3)       | —                                                       | 1,1                            |
| 6.                                                                                     | 02-001 (2, 3, 5)    | —                                                       | 1,2                            |
| 7.                                                                                     | 02-005 (2, 3, 6)    | —                                                       | 1,2                            |
| 8.                                                                                     | 02-012 (1, 2, 4, 5) | —                                                       | 1,2                            |
| 9.                                                                                     | 02-024 (3, 4)       | 1,2                                                     | 1,2                            |
| 10.                                                                                    | 02-024 (5)          | 1,1                                                     | 1,2                            |
| 11.                                                                                    | 02-056 (2, 3)       | —                                                       | 1,2                            |
| 12.                                                                                    | 02-001 (10)         | —                                                       | 1,3                            |
| 13.                                                                                    | 02-011 (1, 3)       | —                                                       | 1,3                            |
| 14.                                                                                    | 02-012 (8)          | —                                                       | 1,3                            |
| 15.                                                                                    | 02-024 (2)          | 1,5                                                     | 1,3                            |
| 16.                                                                                    | 02-056 (1)          | —                                                       | 1,3                            |
| 17.                                                                                    | 02-001 (7, 11, 12)  | —                                                       | 1,4                            |
| 18.                                                                                    | 02-007 (2)          | —                                                       | 1,4                            |
| 19.                                                                                    | 02-012 (6)          | —                                                       | 1,4                            |
| 20.                                                                                    | 02-001 (8, 13)      | —                                                       | 1,5                            |
| 21.                                                                                    | 02-011 (2, 4)       | —                                                       | 1,5                            |
| 22.                                                                                    | 02-012 (3, 7)       | —                                                       | 1,5                            |
| 23.                                                                                    | 02-007 (5)          | —                                                       | 1,6                            |
| 24.                                                                                    | 02-007 (3)          | —                                                       | 1,7                            |
| 25.                                                                                    | 02-007 (6)          | —                                                       | 1,8                            |
| 26.                                                                                    | 02-056 (4)          | —                                                       | 1,9                            |
| Ручное рыхление при средней засоленности почвы:                                        |                     |                                                         |                                |
| 27. легкой                                                                             | 02-058 (1)          | 1,21                                                    | —                              |
| 28.                                                                                    | 02-059 (1)          | 1,14                                                    | —                              |

| Условия применения                     | Номер таблиц (ТЕР) | Коэффициенты                                            |                                |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                        |                    | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1                                      | 2                  | 3                                                       | 4                              |
| 29.                                    | 02-059 (4)         | 1,27                                                    | —                              |
| 30. средней                            | 02-058 (2)         | 1,5                                                     | —                              |
| 31.                                    | 02-059 (2)         | 1,37                                                    | —                              |
| 32.                                    | 02-059 (5)         | 1,19                                                    | —                              |
| 33. тяжелой                            | 02-058 (3)         | 1,56                                                    | —                              |
| 34.                                    | 02-059 (3)         | 1,22                                                    | —                              |
| 35.                                    | 02-059 (6)         | 1,23                                                    | —                              |
| То же, при сильной засоленности почвы: |                    |                                                         |                                |
| 36. легкой                             | 02-058 (1)         | 1,48                                                    | —                              |
| 37.                                    | 02-059 (1)         | 1,52                                                    | —                              |
| 38.                                    | 02-059 (4)         | 1,52                                                    | —                              |
| 39. средней                            | 02-058 (2)         | 1,86                                                    | —                              |
| 40.                                    | 02-059 (2)         | 1,41                                                    | —                              |
| 41.                                    | 02-059 (5)         | 1,45                                                    | —                              |
| 42. тяжелой                            | 02-058 (3)         | 2,07                                                    | —                              |
| 43.                                    | 02-059 (3)         | 1,55                                                    | —                              |
| 44.                                    | 02-059 (6)         | 1,61                                                    | —                              |

Приложение 47.6

Таблица замены ресурсов ТЕР части 47

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                 | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 47-01-004-02    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,03   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,03   |
| 47-01-004-03    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,06   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,06   |
| 47-01-004-04    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,09   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,09   |
| 47-01-004-05    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,12   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,12   |
| 47-01-004-07    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 47-01-004-08    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,09   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,09   |
| 47-01-004-09    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,13   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,13   |
| 47-01-004-10    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,18   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,18   |
| 47-01-004-12    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,07   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,07   |
| 47-01-004-13    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 47-01-004-14    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 47-01-004-15    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,22   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,22   |
| 47-01-004-17    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 47-01-004-18    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,3    | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,3    |
| 47-01-004-19    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,45   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,45   |
| 47-01-004-20    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,6    | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,6    |
| 47-01-005-02    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 47-01-005-03    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,29   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,29   |
| 47-01-005-04    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,44   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,44   |
| 47-01-005-05    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,63   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,63   |
| 47-01-005-07    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,23   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,23   |
| 47-01-005-08    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,46   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,46   |
| 47-01-005-09    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,67   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,67   |
| 47-01-005-10    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,93   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,93   |
| 47-01-005-12    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,31   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,31   |
| 47-01-005-13    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,65   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,65   |
| 47-01-005-14    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,93   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,93   |
| 47-01-005-15    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,28   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,28   |
| 47-01-005-17    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,39   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,39   |
| 47-01-005-18    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
| 47-01-005-19    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,21   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,21   |
| 47-01-005-20    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,55   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,55   |
| 47-01-005-22    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,47   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,47   |
| 47-01-005-23    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,93   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,93   |
| 47-01-005-24    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,39   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,39   |
| 47-01-005-25    | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,86   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,86   |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |        |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход |
| 47-01-005-27       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,53   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,53   |
| 47-01-005-28       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
| 47-01-005-29       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,57   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,57   |
| 47-01-005-30       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 2,1    | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 2,1    |
| 47-01-006-02       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,03   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,03   |
| 47-01-006-03       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,06   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,06   |
| 47-01-006-04       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,09   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,09   |
| 47-01-006-05       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,12   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,12   |
| 47-01-006-07       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 47-01-006-08       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 47-01-006-09       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,23   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,23   |
| 47-01-006-10       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,3    | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,3    |
| 47-01-006-12       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,05   |
| 47-01-006-13       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,11   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,11   |
| 47-01-006-14       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 47-01-006-15       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,22   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,22   |
| 47-01-006-17       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 47-01-006-18       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,3    | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,3    |
| 47-01-006-19       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,45   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,45   |
| 47-01-006-20       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,06   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,06   |
| 47-01-007-02       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,15   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,15   |
| 47-01-007-03       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,29   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,29   |
| 47-01-007-04       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,44   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,44   |
| 47-01-007-05       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,63   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,63   |
| 47-01-007-07       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,23   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,23   |
| 47-01-007-08       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,46   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,46   |
| 47-01-007-09       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,67   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,67   |
| 47-01-007-10       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,93   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,93   |
| 47-01-007-12       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,31   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,31   |
| 47-01-007-13       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,65   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,65   |
| 47-01-007-14       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,93   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,93   |
| 47-01-007-15       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,28   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,28   |
| 47-01-007-17       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,39   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,39   |
| 47-01-007-18       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,77   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,77   |
| 47-01-007-19       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,21   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,21   |
| 47-01-007-20       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,55   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,55   |
| 47-01-007-22       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,47   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,47   |
| 47-01-007-23       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,93   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,93   |
| 47-01-007-24       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,39   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,39   |
| 47-01-007-25       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,86   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,86   |
| 47-01-007-27       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,53   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,53   |
| 47-01-007-28       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,05   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,05   |
| 47-01-007-29       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 1,57   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 1,57   |
| 47-01-007-30       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 2,1    | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 2,1    |
| 47-01-008-02       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 47-01-008-03       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 47-01-008-04       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,26   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,26   |
| 47-01-008-05       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,36   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,36   |
| 47-01-008-07       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 47-01-008-08       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 47-01-008-09       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,26   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,26   |
| 47-01-008-10       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,36   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,36   |
| 47-01-015-02       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 47-01-015-03       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 47-01-015-04       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,24   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,24   |
| 47-01-015-05       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,32   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,32   |
| 47-01-015-07       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,08   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,08   |
| 47-01-015-08       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,16   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,16   |
| 47-01-015-09       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,24   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,24   |
| 47-01-015-10       | 114-9022        | м <sup>3</sup> | 0,32   | 114-0064       | м <sup>3</sup> | 0,32   |
| 47-01-017-01       | 414-9001        | шт.            | 10     | 414-0126       | шт.            | 10     |
| 47-01-017-02       | 414-9001        | шт.            | 10     | 414-0126       | шт.            | 10     |
| 47-01-046-06       | 414-9230        | кг             | 2      | 414-0137       | кг             | 2      |

| Номера<br>расценок | Ресурсы по ГЭСН |                |        | Ресурсы по ТЕР |                |         |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|
|                    | код             | ед. изм.       | расход | код            | ед. изм.       | расход  |
| 47-01-047-01       | 414-9230        | кг             | 200    | 414-0137       | кг             | 200     |
| 47-01-050-01       | 414-9340        | 1000 шт.       | 1,68   | 414-0148       | 1000 шт.       | 1,68    |
| 47-01-050-02       | 414-9340        | 1000 шт.       | 1,05   | 414-0148       | 1000 шт.       | 1,05    |
| 47-01-052-01       | 414-9230        | кг             | 0,6    | 414-0137       | кг             | 0,6     |
|                    | 414-9340        | 1000 шт.       | 0,672  | 414-0148       | 1000 шт.       | 0,672   |
| 47-01-058-01       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 0,2    | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 0,2     |
| 47-01-058-02       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 0,4    | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 0,4     |
| 47-01-058-03       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 0,8    | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 0,8     |
| 47-01-058-04       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 3,1    | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 3,1     |
| 47-01-058-05       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 12     | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 12      |
| 47-01-058-06       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 6      | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 6       |
| 47-01-058-07       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 10,1   | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 10,1    |
| 47-01-058-08       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 18,8   | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 18,8    |
| 47-01-058-09       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 1      | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 1       |
| 47-01-058-10       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 3,2    | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 3,2     |
| 47-01-058-11       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 6      | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 6       |
| 47-01-058-12       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 10,1   | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 10,1    |
| 47-01-058-13       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 14,6   | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 14,6    |
| 47-01-058-14       | 407-9090        | м <sup>3</sup> | 18,8   | 407-0012       | м <sup>3</sup> | 18,8    |
| 47-01-059-01       | 414-9120        | м <sup>3</sup> | 0,5    | 414-0132       | м <sup>3</sup> | 0,5     |
|                    | 414-9300        | м <sup>3</sup> | 1,08   | 414-0476       | м <sup>3</sup> | 1,08    |
| 47-01-059-02       | 414-9120        | м <sup>3</sup> | 0,5    | 414-0132       | м <sup>3</sup> | 0,5     |
|                    | 414-9300        | м <sup>3</sup> | 1,08   | 414-0476       | м <sup>3</sup> | 1,08    |
| 47-01-059-03       | 414-9120        | м <sup>3</sup> | 0,21   | 414-0132       | м <sup>3</sup> | 0,21    |
|                    | 414-9300        | м <sup>3</sup> | 0,54   | 414-0476       | м <sup>3</sup> | 0,54    |
| 47-01-059-04       | 414-9120        | м <sup>3</sup> | 0,21   | 414-0132       | м <sup>3</sup> | 0,21    |
|                    | 414-9300        | м <sup>3</sup> | 0,54   | 414-0476       | м <sup>3</sup> | 0,54    |
| 47-01-061-01       | 414-9230        | кг             | 0,2    | 414-0137       | кг             | 0,2     |
| 47-01-068-01       | 114-9021        | м <sup>3</sup> | 0,06   | 114-0063       | м <sup>3</sup> | 0,06    |
| 47-01-068-02       | 114-9021        | м <sup>3</sup> | 0,03   | 114-0063       | м <sup>3</sup> | 0,03    |
| 47-01-069-01       | 114-9021        | м <sup>3</sup> | 0,04   | 114-0063       | м <sup>3</sup> | 0,04    |
| 47-01-069-02       | 114-9021        | м <sup>3</sup> | 0,05   | 114-0063       | м <sup>3</sup> | 0,05    |
| 47-02-024-08       | 414-9280        | 1000 шт.       | П      | 414-9200       | шт.            | П       |
| 47-02-044-07       | 414-9350        | шт.            | 1000   | 414-0149       | шт.            | 1000    |
| 47-02-045-02       | 414-9200        | шт.            | 100    | 414-9210       | 1000 шт.       | 0,1 (М) |
| 47-02-045-04       | 414-9200        | шт.            | 100    | 414-9210       | 1000 шт.       | 0,1 (М) |

# Приложение 48

## Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ТЕР частей 01-47

| 1             | 2                       | 3             | 4                       | 5             | 6                       |
|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. |
| 1             | 5,98                    | 2,7           | 6,91                    | 4,4           | 8,49                    |
| 1,1           | 6,03                    | 2,8           | 6,97                    | 4,5           | 8,61                    |
| 1,2           | 6,08                    | 2,9           | 7,03                    | 4,6           | 8,73                    |
| 1,3           | 6,14                    | 3             | 7,09                    | 4,7           | 8,86                    |
| 1,4           | 6,18                    | 3,1           | 7,18                    | 4,8           | 8,98                    |
| 1,5           | 6,24                    | 3,2           | 7,27                    | 4,9           | 9,10                    |
| 1,6           | 6,28                    | 3,3           | 7,37                    | 5             | 9,22                    |
| 1,7           | 6,34                    | 3,4           | 7,46                    | 5,1           | 9,38                    |
| 1,8           | 6,39                    | 3,5           | 7,55                    | 5,2           | 9,53                    |
| 1,9           | 6,44                    | 3,6           | 7,64                    | 5,3           | 9,68                    |
| 2             | 6,49                    | 3,7           | 7,73                    | 5,4           | 9,83                    |
| 2,1           | 6,55                    | 3,8           | 7,82                    | 5,5           | 9,99                    |
| 2,2           | 6,61                    | 3,9           | 7,91                    | 5,6           | 10,14                   |
| 2,3           | 6,67                    | 4             | 8,00                    | 5,7           | 10,29                   |
| 2,4           | 6,73                    | 4,1           | 8,12                    | 5,8           | 10,44                   |
| 2,5           | 6,79                    | 4,2           | 8,25                    | 5,9           | 10,60                   |
| 2,6           | 6,85                    | 4,3           | 8,37                    | 6             | 10,75                   |

## Приложение 49

**Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ТЕР части 02**

| 1             | 2                       | 3             | 4                       | 5             | 6                       |
|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. |
| 1             | 7,42                    | 2,7           | 8,57                    | 4,4           | 10,61                   |
| 1,1           | 7,48                    | 2,8           | 8,64                    | 4,5           | 10,76                   |
| 1,2           | 7,54                    | 2,9           | 8,72                    | 4,6           | 10,91                   |
| 1,3           | 7,61                    | 3             | 8,93                    | 4,7           | 11,08                   |
| 1,4           | 7,66                    | 3,1           | 9,05                    | 4,8           | 11,23                   |
| 1,5           | 7,74                    | 3,2           | 9,16                    | 4,9           | 11,38                   |
| 1,6           | 7,79                    | 3,3           | 9,29                    | 5             | 11,43                   |
| 1,7           | 7,86                    | 3,4           | 9,40                    | 5,1           | 11,63                   |
| 1,8           | 7,92                    | 3,5           | 9,51                    | 5,2           | 11,82                   |
| 1,9           | 7,99                    | 3,6           | 9,63                    | 5,3           | 12,00                   |
| 2             | 8,05                    | 3,7           | 9,74                    | 5,4           | 12,19                   |
| 2,1           | 8,12                    | 3,8           | 9,85                    | 5,5           | 12,39                   |
| 2,2           | 8,20                    | 3,9           | 9,97                    | 5,6           | 12,57                   |
| 2,3           | 8,27                    | 4             | 10,00                   | 5,7           | 12,76                   |
| 2,4           | 8,35                    | 4,1           | 10,15                   | 5,8           | 12,95                   |
| 2,5           | 8,42                    | 4,2           | 10,31                   | 5,9           | 13,14                   |
| 2,6           | 8,49                    | 4,3           | 10,46                   | 6             | 13,33                   |

Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей, занятых на открытых горных работах приняты по состоянию на 01.01.2000 с учетом коэффициентов к оплате труда рабочих-строителей, занятых на строительных работах в нормальных условиях: **1,24** - для 1, 2, 5, 6 разрядов; **1,25** - для 4 разряда и **1,26** - для 3 разряда.

## Приложение 50

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ****В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г**

| Код ресурса | Наименование                                                                                 | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 010101      | Автоцементовозы 13 т                                                                         | маш.-ч  | <u>123,26</u><br>9,22                              |
| 010201      | Прицепы тракторные 2 т                                                                       | маш.-ч  | <u>3,96</u><br>0,00                                |
| 010203      | Цистерны прицепные 2,5 м <sup>3</sup>                                                        | маш.-ч  | <u>13,80</u><br>0,00                               |
| 010204      | Цистерны прицепные 5 м <sup>3</sup>                                                          | маш.-ч  | <u>22,07</u><br>0,00                               |
| 010301      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)   | маш.-ч  | <u>88,19</u><br>10,75                              |
| 010302      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч  | <u>101,03</u><br>10,75                             |
| 010303      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)  | маш.-ч  | <u>132,95</u><br>10,75                             |
| 010305      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.) | маш.-ч  | <u>187,83</u><br>10,75                             |
| 010306      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 228 кВт (310 л.с.) | маш.-ч  | <u>287,09</u><br>11,48                             |
| 010311      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)        | маш.-ч  | <u>80,96</u><br>10,75                              |
| 010312      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)       | маш.-ч  | <u>92,49</u><br>10,75                              |
| 010313      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)       | маш.-ч  | <u>117,62</u><br>10,75                             |
| 010314      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)      | маш.-ч  | <u>150,14</u><br>10,75                             |
| 010315      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)      | маш.-ч  | <u>164,81</u><br>10,75                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                     | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 010316      | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 228 кВт (310 л.с.)          | маш.-ч  | <u>258,70</u><br>11,48                             |
| 010405      | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 158 кВт (215 л.с.) | маш.-ч  | <u>204,83</u><br>11,48                             |
| 010407      | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 18 кВт (25 л.с.)        | маш.-ч  | <u>38,41</u><br>9,22                               |
| 010408      | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 29 кВт (40 л.с.)        | маш.-ч  | <u>50,47</u><br>9,22                               |
| 010409      | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 кВт (55 л.с.)        | маш.-ч  | <u>66,94</u><br>9,22                               |
| 010410      | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)        | маш.-ч  | <u>82,75</u><br>10,75                              |
| 010411      | Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 158 кВт (215 л.с.)      | маш.-ч  | <u>185,27</u><br>11,48                             |
| 010501      | Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)                                 | маш.-ч  | <u>115,25</u><br>9,22                              |
| 010601      | Тележки тракторные 20 т                                                                          | маш.-ч  | <u>24,29</u><br>0,00                               |
| 010701      | Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т                                                        | маш.-ч  | <u>14,03</u><br>0,00                               |
| 020105      | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25 т                          | маш.-ч  | <u>293,37</u><br>12,26                             |
| 020120      | Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т                           | маш.-ч  | <u>238,13</u><br>10,75                             |
| 020121      | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т                       | маш.-ч  | <u>305,55</u><br>13,10                             |
| 020128      | Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т                                      | маш.-ч  | <u>56,15</u><br>10,75                              |
| 020129      | Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т                                      | маш.-ч  | <u>91,24</u><br>10,75                              |
| 020130      | Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т                                     | маш.-ч  | <u>97,70</u><br>10,75                              |
| 020131      | Краны башенные при работе на других видах строительства 12,5 т                                   | маш.-ч  | <u>199,17</u><br>10,75                             |
| 020132      | Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т                                     | маш.-ч  | <u>293,37</u><br>12,26                             |
| 020141      | Краны башенные 4-10 т, высотой подъема крюка более 40 м                                          | маш.-ч  | <u>282,78</u><br>13,10                             |
| 020201      | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т          | маш.-ч  | <u>198,32</u><br>10,75                             |
| 020202      | Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-50 т          | маш.-ч  | <u>364,56</u><br>12,26                             |
| 020301      | Краны башенные приставные 8 т                                                                    | маш.-ч  | <u>255,91</u><br>9,22                              |
| 020302      | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 105 м                                                | маш.-ч  | <u>245,02</u><br>9,22                              |
| 020303      | Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м                                                | маш.-ч  | <u>299,45</u><br>9,22                              |
| 020401      | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т                        | маш.-ч  | <u>57,66</u><br>10,75                              |
| 020403      | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т                          | маш.-ч  | <u>101,55</u><br>11,48                             |
| 020404      | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 120 т                         | маш.-ч  | <u>204,73</u><br>21,50                             |
| 020417      | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 32 т                              | маш.-ч  | <u>111,90</u><br>11,48                             |
| 020418      | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 120 т                             | маш.-ч  | <u>204,73</u><br>21,50                             |
| 020420      | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т                              | маш.-ч  | <u>134,80</u><br>12,26                             |
| 020430      | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т                | маш.-ч  | <u>179,84</u><br>19,97                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                            | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 020435      | Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т                                                  | маш.-ч  | $\frac{409,10}{19,97}$                             |
| 020436      | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 65 т, высота подъема крюка 24 м          | маш.-ч  | $\frac{204,67}{19,97}$                             |
| 020601      | Краны консольные 80 т                                                                                   | маш.-ч  | $\frac{636,20}{53,73}$                             |
| 020602      | Краны консольные 130 т                                                                                  | маш.-ч  | $\frac{1246,83}{53,73}$                            |
| 020605      | Краны консольно-шлюзовые 2х20 т                                                                         | маш.-ч  | $\frac{179,54}{10,75}$                             |
| 020606      | Краны консольно-шлюзовые 2х50 т                                                                         | маш.-ч  | $\frac{400,04}{10,75}$                             |
| 020701      | Краны монтажные специальные 25 т                                                                        | маш.-ч  | $\frac{226,85}{10,75}$                             |
| 020702      | Краны монтажные специальные 65 т                                                                        | маш.-ч  | $\frac{373,46}{13,10}$                             |
| 020802      | Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве 50/10 т                    | маш.-ч  | $\frac{97,73}{11,48}$                              |
| 020810      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т  | маш.-ч  | $\frac{37,15}{9,22}$                               |
| 020811      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т | маш.-ч  | $\frac{68,64}{10,75}$                              |
| 020814      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т | маш.-ч  | $\frac{163,46}{10,75}$                             |
| 020901      | Краны подвесные электрические (кран-балки) 3,2 т                                                        | маш.-ч  | $\frac{4,62}{0,00}$                                |
| 020902      | Краны подвесные электрические (кран-балки) 5 т                                                          | маш.-ч  | $\frac{5,96}{0,00}$                                |
| 021000      | Краны полноповоротные 10 т                                                                              | маш.-ч  | $\frac{56,54}{10,75}$                              |
| 021101      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т                   | маш.-ч  | $\frac{108,88}{9,22}$                              |
| 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                    | маш.-ч  | $\frac{129,90}{10,75}$                             |
| 021103      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т                  | маш.-ч  | $\frac{145,79}{10,75}$                             |
| 021104      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т                    | маш.-ч  | $\frac{164,39}{10,75}$                             |
| 021107      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т                    | маш.-ч  | $\frac{803,33}{19,97}$                             |
| 021116      | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т                        | маш.-ч  | $\frac{132,45}{10,75}$                             |
| 021128      | Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 6,3 т                  | маш.-ч  | $\frac{104,98}{9,22}$                              |
| 021129      | Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 10 т                   | маш.-ч  | $\frac{128,40}{10,75}$                             |
| 021140      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т                              | маш.-ч  | $\frac{92,62}{9,22}$                               |
| 021141      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                               | маш.-ч  | $\frac{108,78}{10,75}$                             |
| 021142      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 12,5 т                             | маш.-ч  | $\frac{120,50}{10,75}$                             |
| 021143      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т                               | маш.-ч  | $\frac{163,95}{10,75}$                             |
| 021144      | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25 т                               | маш.-ч  | $\frac{443,53}{11,48}$                             |
| 021202      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т                       | маш.-ч  | $\frac{122,34}{10,75}$                             |
| 021203      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т                       | маш.-ч  | $\frac{166,07}{11,48}$                             |
| 021204      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т                    | маш.-ч  | $\frac{278,94}{20,70}$                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                           | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 021205      | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т     | маш.-ч  | <u>508,91</u><br>22,32                             |
| 021216      | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т       | маш.-ч  | <u>94,86</u><br>10,75                              |
| 021217      | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т          | маш.-ч  | <u>125,40</u><br>10,75                             |
| 021219      | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 50-63 т       | маш.-ч  | <u>285,15</u><br>19,97                             |
| 021232      | Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т     | маш.-ч  | <u>130,25</u><br>10,75                             |
| 021243      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т              | маш.-ч  | <u>92,25</u><br>10,75                              |
| 021244      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т                 | маш.-ч  | <u>122,34</u><br>10,75                             |
| 021245      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 40 т                 | маш.-ч  | <u>166,07</u><br>11,48                             |
| 021246      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т              | маш.-ч  | <u>278,94</u><br>20,70                             |
| 021247      | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 100 т                | маш.-ч  | <u>508,91</u><br>22,32                             |
| 021260      | Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700" грузоподъемностью 70 т        | маш.-ч  | <u>1549,96</u><br>23,00                            |
| 021312      | Краны на железнодорожном ходу 16 т                                                     | маш.-ч  | <u>148,07</u><br>19,97                             |
| 021313      | Краны на железнодорожном ходу 25 т                                                     | маш.-ч  | <u>163,92</u><br>19,97                             |
| 021314      | Краны на железнодорожном ходу 80 т                                                     | маш.-ч  | <u>345,14</u><br>22,32                             |
| 021315      | Краны на железнодорожном ходу 125 т                                                    | маш.-ч  | <u>652,72</u><br>42,28                             |
| 021401      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т  | маш.-ч  | <u>113,64</u><br>10,75                             |
| 021402      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т  | маш.-ч  | <u>141,73</u><br>10,75                             |
| 021427      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 16 т | маш.-ч  | <u>117,33</u><br>10,75                             |
| 021428      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т | маш.-ч  | <u>142,04</u><br>10,75                             |
| 021438      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 16 т             | маш.-ч  | <u>113,64</u><br>10,75                             |
| 021439      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т             | маш.-ч  | <u>141,73</u><br>10,75                             |
| 021440      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 40 т             | маш.-ч  | <u>256,59</u><br>11,48                             |
| 021442      | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 100 т            | маш.-ч  | <u>506,47</u><br>21,48                             |
| 021701      | Краны порталностреловые 10 т                                                           | маш.-ч  | <u>311,83</u><br>9,22                              |
| 021801      | Краны стреловые на рельсовом ходу 50-100 т                                             | маш.-ч  | <u>583,75</u><br>13,10                             |
| 021901      | Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни        | маш.-ч  | <u>1094,64</u><br>56,95                            |
| 022101      | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т               | маш.-ч  | <u>320,09</u><br>11,48                             |
| 022102      | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т               | маш.-ч  | <u>475,94</u><br>21,48                             |
| 022120      | Краны на специальном шасси типа "Gottwald AMK-306-83", грузоподъемностью 300 т         | маш.-ч  | <u>4128,28</u><br>28,34                            |
| 030101      | Автопогрузчики 5 т                                                                     | маш.-ч  | <u>98,69</u><br>8,01                               |
| 030131      | Автопогрузчик Volvo L 180                                                              | маш.-ч  | <u>586,66</u><br>11,48                             |

| Код ресурса | Наименование                                                            | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 030132      | Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.                 | маш.-ч  | <u>161,79</u><br>10,75                             |
| 030201      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т                         | маш.-ч  | <u>0,76</u><br>0,00                                |
| 030202      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т                       | маш.-ч  | <u>1,00</u><br>0,00                                |
| 030203      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т                          | маш.-ч  | <u>1,43</u><br>0,00                                |
| 030204      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т                      | маш.-ч  | <u>1,09</u><br>0,00                                |
| 030205      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 200 т                         | маш.-ч  | <u>1,77</u><br>0,00                                |
| 030206      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 300 т (ГДЗ-300)            | маш.-ч  | <u>4,14</u><br>0,00                                |
| 030207      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 500 т                      | маш.-ч  | <u>9,46</u><br>0,00                                |
| 030211      | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 350 т с ходом поршня 2,1 м | маш.-ч  | <u>6,45</u><br>0,00                                |
| 030301      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)              | маш.-ч  | <u>1,34</u><br>0,00                                |
| 030302      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)             | маш.-ч  | <u>1,40</u><br>0,00                                |
| 030303      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)              | маш.-ч  | <u>1,41</u><br>0,00                                |
| 030304      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)                | маш.-ч  | <u>1,44</u><br>0,00                                |
| 030305      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)              | маш.-ч  | <u>1,86</u><br>0,00                                |
| 030306      | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)                | маш.-ч  | <u>2,67</u><br>0,00                                |
| 030401      | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)               | маш.-ч  | <u>2,04</u><br>0,00                                |
| 030402      | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)              | маш.-ч  | <u>3,60</u><br>0,00                                |
| 030403      | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                    | маш.-ч  | <u>7,13</u><br>0,00                                |
| 030404      | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)               | маш.-ч  | <u>8,58</u><br>0,00                                |
| 030405      | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)                 | маш.-ч  | <u>9,84</u><br>0,00                                |
| 030406      | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)                    | маш.-ч  | <u>29,41</u><br>8,01                               |
| 030407      | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)                | маш.-ч  | <u>84,85</u><br>9,22                               |
| 030501      | Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)                       | маш.-ч  | <u>9,21</u><br>0,00                                |
| 030551      | Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т                            | маш.-ч  | <u>10,82</u><br>6,49                               |
| 030601      | Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)                     | маш.-ч  | <u>34,14</u><br>8,01                               |
| 030703      | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)      | маш.-ч  | <u>9,72</u><br>0,00                                |
| 030704      | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)      | маш.-ч  | <u>15,38</u><br>0,00                               |
| 030705      | Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 49,05 кН (5 т)        | маш.-ч  | <u>16,11</u><br>0,00                               |
| 030720      | Люлька одноместная самоподъемная 120 кг                                 | маш.-ч  | <u>5,85</u><br>0,00                                |
| 030851      | Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ         | маш.-ч  | <u>6,04</u><br>0,00                                |
| 030861      | Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ                          | маш.-ч  | <u>5,42</u><br>0,00                                |

| Код ресурса | Наименование                                                                                   | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 030952      | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м                       | маш.-ч  | 18,47<br>9,22                                      |
| 030954      | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м                       | маш.-ч  | 20,52<br>9,22                                      |
| 031001      | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м                                                       | маш.-ч  | 80,38<br>9,22                                      |
| 031002      | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м                                                       | маш.-ч  | 100,43<br>10,75                                    |
| 031003      | Автогидроподъемники высотой подъема 22 м                                                       | маш.-ч  | 128,21<br>10,75                                    |
| 031004      | Автогидроподъемники высотой подъема 28 м                                                       | маш.-ч  | 175,43<br>10,75                                    |
| 031005      | Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м                                                 | маш.-ч  | 231,96<br>12,26                                    |
| 031050      | Вышка телескопическая 25 м                                                                     | маш.-ч  | 124,21<br>10,75                                    |
| 031101      | Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность 100 т, высота подъема 105 м        | маш.-ч  | 158,84<br>10,75                                    |
| 031102      | Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т                           | маш.-ч  | 45,50<br>10,75                                     |
| 031113      | Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м                       | маш.-ч  | 76,92<br>10,75                                     |
| 031201      | Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 120 м                                         | маш.-ч  | 283,44<br>39,93                                    |
| 031301      | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м                               | маш.-ч  | 241,86<br>39,93                                    |
| 031302      | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м                               | маш.-ч  | 403,93<br>39,93                                    |
| 031303      | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м                               | маш.-ч  | 485,49<br>39,93                                    |
| 031304      | Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м                               | маш.-ч  | 677,32<br>39,93                                    |
| 031501      | Подмости самоходные высотой подъема 12 м                                                       | маш.-ч  | 17,47<br>9,22                                      |
| 031600      | Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен                         | маш.-ч  | 1071,29<br>39,93                                   |
| 031700      | Скользкая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен                             | маш.-ч  | 2362,03<br>59,90                                   |
| 031811      | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т                           | маш.-ч  | 88,83<br>9,22                                      |
| 031812      | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т                           | маш.-ч  | 177,45<br>9,22                                     |
| 031820      | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные 2 т                               | маш.-ч  | 99,91<br>9,22                                      |
| 031833      | Погрузчик телескопический "MERLO ROTO 30,16 K"                                                 | маш.-ч  | 346,78<br>10,75                                    |
| 031834      | Погрузчик универсальный "BOBCAT", модель 863                                                   | маш.-ч  | 112,86<br>10,75                                    |
| 031844      | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т                        | маш.-ч  | 98,14<br>8,01                                      |
| 031850      | Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т                                                            | маш.-ч  | 23,88<br>8,01                                      |
| 031851      | Краны переносные 1 т                                                                           | маш.-ч  | 23,29<br>8,01                                      |
| 031852      | Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м | маш.-ч  | 18,49<br>8,01                                      |
| 031855      | Конвейер ленточный передвижной длиной 14 м                                                     | маш.-ч  | 25,03<br>8,01                                      |
| 031860      | Конвейер ленточный секционный длиной 40 м                                                      | маш.-ч  | 58,90<br>8,01                                      |
| 031871      | Конвейер ленточный передвижной высотой 10 м                                                    | маш.-ч  | 23,54<br>2,31                                      |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                          | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 031872      | Конвейер ленточный передвижной высотой 15 м                                                                                                           | маш.-ч  | <u>36,55</u><br>4,61                               |
| 031891      | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т                                                                                          | маш.-ч  | <u>0,81</u><br>0,00                                |
| 031894      | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т                                                                                          | маш.-ч  | <u>5,69</u><br>0,00                                |
| 031900      | Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т                                                                                           | маш.-ч  | <u>24,46</u><br>0,00                               |
| 031901      | Тали ручные рычажные                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>0,54</u><br>0,00                                |
| 031910      | Люлька                                                                                                                                                | маш.-ч  | <u>34,98</u><br>0,00                               |
| 040101      | Электростанции передвижные 2 кВт                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>20,11</u><br>9,22                               |
| 040102      | Электростанции передвижные 4 кВт                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>28,52</u><br>9,22                               |
| 040103      | Электростанции передвижные 30 кВт                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>60,81</u><br>10,75                              |
| 040106      | Электростанции передвижные 200 кВт                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>360,79</u><br>19,97                             |
| 040108      | Электростанции передвижные 1050 кВт (в вагоне)                                                                                                        | маш.-ч  | <u>2023,45</u><br>21,50                            |
| 040201      | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем                                                        | маш.-ч  | <u>22,67</u><br>0,00                               |
| 040202      | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем                                                         | маш.-ч  | <u>16,76</u><br>0,00                               |
| 040251      | Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки                                                                                      | маш.-ч  | <u>15,02</u><br>0,00                               |
| 040300      | Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А                                                                                           | маш.-ч  | <u>32,50</u><br>0,00                               |
| 040310      | Автоматы для сварки мостовых конструкций типа АДФ                                                                                                     | маш.-ч  | <u>16,06</u><br>0,00                               |
| 040400      | Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А                                                                                         | маш.-ч  | <u>13,93</u><br>0,00                               |
| 040501      | Установки для сварки аргонодуговой                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>12,22</u><br>0,00                               |
| 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)                                                                                                | маш.-ч  | <u>7,94</u><br>0,00                                |
| 040503      | Установки для сварки автоматической под слоем флюса                                                                                                   | маш.-ч  | <u>27,75</u><br>0,00                               |
| 040504      | Аппарат для газовой сварки и резки                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>0,99</u><br>0,00                                |
| 040700      | Аппараты для воздушной плазменной резки металла                                                                                                       | маш.-ч  | <u>41,74</u><br>0,00                               |
| 040801      | Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30                                                                                        | маш.-ч  | <u>28,60</u><br>0,00                               |
| 040803      | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А                                                                               | маш.-ч  | <u>12,40</u><br>0,00                               |
| 040900      | Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                                                                      | маш.-ч  | <u>5,98</u><br>0,00                                |
| 041000      | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А                                                                                     | маш.-ч  | <u>10,71</u><br>0,00                               |
| 041400      | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С                                          | маш.-ч  | <u>7,78</u><br>0,00                                |
| 041401      | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций | маш.-ч  | <u>9,28</u><br>0,00                                |
| 041601      | Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм                                                                                    | маш.-ч  | <u>4,75</u><br>0,00                                |
| 041701      | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм                                                                         | маш.-ч  | <u>1,62</u><br>0,00                                |
| 041702      | Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали 60 мм (передвижные)                                                              | маш.-ч  | <u>2,91</u><br>0,00                                |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                          | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 041801      | Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм                                                                                                                  | маш.-ч  | 2,65<br>0,00                                       |
| 041802      | Дефектоскопы переносные магнитные                                                                                                                                                                     | маш.-ч  | 3,75<br>0,00                                       |
| 041803      | Дефектоскопы ультразвуковые                                                                                                                                                                           | маш.-ч  | 6,45<br>0,00                                       |
| 041900      | Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм                                                                                                                                           | маш.-ч  | 60,50<br>0,00                                      |
| 042400      | Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва                                                                                                                                           | маш.-ч  | 14,14<br>3,69                                      |
| 042900      | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )                                          | маш.-ч  | 15,62<br>0,00                                      |
| 042901      | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч  | 14,24<br>0,00                                      |
| 044001      | Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м <sup>3</sup>                                                                                                     | маш.-ч  | 210,98<br>0,00                                     |
| 050101      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м <sup>3</sup> /мин                                                                     | маш.-ч  | 58,51<br>8,01                                      |
| 050102      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м <sup>3</sup> /мин                                                                       | маш.-ч  | 62,17<br>8,01                                      |
| 050201      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м <sup>3</sup> /мин                                                                         | маш.-ч  | 96,83<br>8,01                                      |
| 050203      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПа (100 ат), производительность 9 м <sup>3</sup> /мин                                                                       | маш.-ч  | 292,22<br>8,01                                     |
| 050204      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м <sup>3</sup> /мин                                                                      | маш.-ч  | 393,71<br>8,01                                     |
| 050301      | Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м <sup>3</sup> /мин                                                                         | маш.-ч  | 106,70<br>8,01                                     |
| 050401      | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м <sup>3</sup> /мин                                                                                      | маш.-ч  | 4,48<br>0,00                                       |
| 050402      | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м <sup>3</sup> /мин                                                                                   | маш.-ч  | 18,84<br>0,00                                      |
| 050501      | Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м <sup>3</sup> /мин                                                                                                           | маш.-ч  | 120,01<br>19,97                                    |
| 050800      | Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции                                                                                                                                            | маш.-ч  | 28,32<br>19,97                                     |
| 060102      | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 15 л                                                                                                        | маш.-ч  | 157,13<br>18,44                                    |
| 060103      | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 23 л                                                                                                        | маш.-ч  | 224,58<br>21,50                                    |
| 060104      | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве 35 л                                                                                                        | маш.-ч  | 287,27<br>21,50                                    |
| 060115      | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 12 л                                                                                                             | маш.-ч  | 92,59<br>18,44                                     |
| 060119      | Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства 45 л                                                                                                             | маш.-ч  | 310,30<br>21,50                                    |
| 060201      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,4 м <sup>3</sup>                                                                              | маш.-ч  | 94,05<br>10,75                                     |
| 060203      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,65 м <sup>3</sup>                                                                             | маш.-ч  | 128,11<br>10,75                                    |
| 060204      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1 м <sup>3</sup>                                                                                | маш.-ч  | 154,82<br>10,75                                    |
| 060205      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1,25 м <sup>3</sup>                                                                             | маш.-ч  | 192,62<br>21,50                                    |
| 060216      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,25 м <sup>3</sup>                                                                        | маш.-ч  | 85,05<br>10,75                                     |
| 060217      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 м <sup>3</sup>                                                                         | маш.-ч  | 111,82<br>10,75                                    |
| 060218      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 м <sup>3</sup>                                                                        | маш.-ч  | 127,75<br>10,75                                    |
| 060219      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1 м <sup>3</sup>                                                                           | маш.-ч  | 151,36<br>10,75                                    |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                        | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 060220      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м <sup>3</sup>                      | маш.-ч  | <u>180,62</u><br>24,13                             |
| 060230      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м <sup>3</sup>                             | маш.-ч  | <u>91,06</u><br>10,75                              |
| 060231      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м <sup>3</sup>                              | маш.-ч  | <u>99,84</u><br>10,75                              |
| 060233      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м <sup>3</sup>                             | маш.-ч  | <u>140,71</u><br>10,75                             |
| 060234      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м <sup>3</sup>                              | маш.-ч  | <u>150,02</u><br>10,75                             |
| 060246      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>                                   | маш.-ч  | <u>86,73</u><br>10,75                              |
| 060247      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м <sup>3</sup>                                   | маш.-ч  | <u>110,50</u><br>10,75                             |
| 060248      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup>                                  | маш.-ч  | <u>125,59</u><br>10,75                             |
| 060249      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>                                     | маш.-ч  | <u>149,08</u><br>10,75                             |
| 060250      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>                                  | маш.-ч  | <u>189,93</u><br>22,96                             |
| 060251      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,6 м <sup>3</sup>                                   | маш.-ч  | <u>226,29</u><br>22,96                             |
| 060252      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,15 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | <u>72,66</u><br>10,75                              |
| 060253      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,25 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | <u>133,13</u><br>10,75                             |
| 060254      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,4 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | <u>153,52</u><br>10,75                             |
| 060255      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,5 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | <u>162,10</u><br>10,75                             |
| 060256      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | <u>188,66</u><br>10,75                             |
| 060257      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 1,0 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | <u>239,07</u><br>22,23                             |
| 060258      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 1,25 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | <u>265,49</u><br>22,23                             |
| 060259      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 1,6 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | <u>309,97</u><br>22,23                             |
| 060260      | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 2,5 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | <u>366,53</u><br>22,23                             |
| 060325      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,15 м <sup>3</sup>                         | маш.-ч  | <u>76,03</u><br>9,22                               |
| 060326      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м <sup>3</sup>                         | маш.-ч  | <u>95,77</u><br>9,22                               |
| 060337      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>                              | маш.-ч  | <u>86,75</u><br>9,22                               |
| 060338      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>                               | маш.-ч  | <u>95,53</u><br>9,22                               |
| 060339      | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м <sup>3</sup>                               | маш.-ч  | <u>125,40</u><br>10,75                             |
| 060410      | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>                              | маш.-ч  | <u>113,21</u><br>21,50                             |
| 060411      | Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 2,5 м <sup>3</sup>                               | маш.-ч  | <u>219,52</u><br>21,50                             |
| 060501      | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 4,6 м <sup>3</sup>                                 | маш.-ч  | <u>404,20</u><br>22,96                             |
| 060502      | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 5,2 м <sup>3</sup>                                 | маш.-ч  | <u>476,44</u><br>22,96                             |
| 060504      | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м <sup>3</sup>                                   | маш.-ч  | <u>775,56</u><br>22,96                             |
| 060601      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-6 м <sup>3</sup>                                  | маш.-ч  | <u>543,33</u><br>22,96                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                       | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 060602      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 6,3 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | 582,54<br>22,96                                    |
| 060603      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | 949,17<br>22,96                                    |
| 060604      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве 15 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | 1294,33<br>42,98                                   |
| 060700      | Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве                                             | маш.-ч  | 323,82<br>21,50                                    |
| 060800      | Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу                                                                    | маш.-ч  | 99,16<br>21,50                                     |
| 060902      | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1200-2200 мм                                                   | маш.-ч  | 511,62<br>21,50                                    |
| 060903      | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм                                                   | маш.-ч  | 515,54<br>22,96                                    |
| 060904      | Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 2100-2500 мм                                                   | маш.-ч  | 840,79<br>24,52                                    |
| 061001      | Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)                                                            | маш.-ч  | 225,06<br>21,50                                    |
| 061003      | Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 кВт (180 л.с.)                                                           | маш.-ч  | 363,75<br>21,50                                    |
| 061202      | Экскаваторы-планировщики на тракторе 0,8 м <sup>3</sup>                                                            | маш.-ч  | 113,78<br>21,50                                    |
| 070101      | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 59 кВт (80 л.с.)               | маш.-ч  | 105,60<br>10,75                                    |
| 070102      | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 кВт (108 л.с.)              | маш.-ч  | 124,31<br>10,75                                    |
| 070103      | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 96 кВт (130 л.с.)              | маш.-ч  | 157,44<br>10,75                                    |
| 070104      | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 121 кВт (165 л.с.)             | маш.-ч  | 201,03<br>10,75                                    |
| 070105      | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 132 кВт (180 л.с.)             | маш.-ч  | 201,24<br>10,75                                    |
| 070106      | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 243 кВт (330 л.с.)             | маш.-ч  | 431,63<br>12,26                                    |
| 070116      | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 59 кВт (80 л.с.)                                   | маш.-ч  | 104,20<br>10,75                                    |
| 070117      | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 кВт (130 л.с.)                                  | маш.-ч  | 154,99<br>10,75                                    |
| 070118      | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)                                 | маш.-ч  | 193,46<br>10,75                                    |
| 070121      | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 кВт (410 л.с.)                                 | маш.-ч  | 598,44<br>13,10                                    |
| 070122      | Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 340 кВт (450 л.с.)                                 | маш.-ч  | 642,56<br>13,10                                    |
| 070133      | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 кВт (80 л.с.)                                          | маш.-ч  | 111,52<br>10,75                                    |
| 070134      | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 кВт (108 л.с.)                                         | маш.-ч  | 133,13<br>10,75                                    |
| 070135      | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 кВт (130 л.с.)                                         | маш.-ч  | 185,30<br>10,75                                    |
| 070136      | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 кВт (160 л.с.)                                        | маш.-ч  | 223,16<br>10,75                                    |
| 070137      | Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 кВт (180 л.с.)                                        | маш.-ч  | 244,69<br>10,75                                    |
| 070147      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.)                                               | маш.-ч  | 70,52<br>10,75                                     |
| 070148      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)                                               | маш.-ч  | 104,49<br>10,75                                    |
| 070149      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)                                              | маш.-ч  | 119,84<br>10,75                                    |
| 070150      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)                                              | маш.-ч  | 160,44<br>10,75                                    |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                  | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 070151      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 кВт (160 л.с.)                                        | маш.-ч  | $\frac{188,17}{10,75}$                             |
| 070152      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)                                        | маш.-ч  | $\frac{192,90}{10,75}$                             |
| 070153      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)                                        | маш.-ч  | $\frac{199,72}{10,75}$                             |
| 070154      | Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 кВт (330 л.с.)                                        | маш.-ч  | $\frac{415,21}{12,26}$                             |
| 070223      | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)                   | маш.-ч  | $\frac{134,77}{10,75}$                             |
| 070224      | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 121 кВт (165 л.с.)                  | маш.-ч  | $\frac{214,21}{10,75}$                             |
| 070225      | Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства 132 кВт (180 л.с.)                  | маш.-ч  | $\frac{242,17}{10,75}$                             |
| 070301      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 3,0 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | $\frac{75,98}{10,75}$                              |
| 070302      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 4,5 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | $\frac{123,60}{10,75}$                             |
| 070303      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 7,0 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | $\frac{151,70}{10,75}$                             |
| 070304      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 8,0 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  | $\frac{151,70}{10,75}$                             |
| 070305      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 10,0 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | $\frac{168,05}{10,75}$                             |
| 070306      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве 15,0 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | $\frac{262,55}{12,26}$                             |
| 070316      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 3,0 м <sup>3</sup>       | маш.-ч  | $\frac{73,09}{10,75}$                              |
| 070317      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 4,5 м <sup>3</sup>       | маш.-ч  | $\frac{92,89}{10,75}$                              |
| 070318      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 7,0 м <sup>3</sup>       | маш.-ч  | $\frac{150,26}{10,75}$                             |
| 070319      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 8,0 м <sup>3</sup>       | маш.-ч  | $\frac{150,26}{10,75}$                             |
| 070320      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 10,0 м <sup>3</sup>      | маш.-ч  | $\frac{165,90}{10,75}$                             |
| 070321      | Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства 15,0 м <sup>3</sup>      | маш.-ч  | $\frac{257,22}{12,26}$                             |
| 070427      | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 8,0 м <sup>3</sup>         | маш.-ч  | $\frac{174,64}{12,26}$                             |
| 070429      | Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства 15,0 м <sup>3</sup>        | маш.-ч  | $\frac{258,34}{13,10}$                             |
| 070500      | Установки двухбаражные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)                                                          | маш.-ч  | $\frac{108,17}{10,75}$                             |
| 070601      | Установки однобаражные на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см                                       | маш.-ч  | $\frac{118,30}{10,75}$                             |
| 070602      | Установки однобаражные на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см                                       | маш.-ч  | $\frac{126,51}{10,75}$                             |
| 080101      | Виброформы для каналов глубиной до 1,0 м                                                                      | маш.-ч  | $\frac{105,67}{10,75}$                             |
| 080102      | Виброформы для каналов глубиной 1,5 м                                                                         | маш.-ч  | $\frac{118,23}{10,75}$                             |
| 080200      | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3,0 м                                                   | маш.-ч  | $\frac{447,98}{64,48}$                             |
| 080300      | Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5,0 м                                                   | маш.-ч  | $\frac{929,85}{85,97}$                             |
| 080400      | Копатели шахтных колодцев                                                                                     | маш.-ч  | $\frac{79,48}{9,22}$                               |
| 080501      | Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)                                                            | маш.-ч  | $\frac{84,52}{10,75}$                              |
| 080601      | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)                                               | маш.-ч  | $\frac{126,22}{10,75}$                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                        | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 080602      | Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л.с.)                    | маш.-ч  | <u>268,30</u><br>10,75                             |
| 080700      | Планировщики длиннобазовые (без трактора)                                           | маш.-ч  | <u>8,29</u><br>0,00                                |
| 080801      | Экскаваторы-дреноукладчики 40 кВт (55 л.с.)                                         | маш.-ч  | <u>119,55</u><br>21,50                             |
| 080802      | Экскаваторы-дреноукладчики 79 кВт (108 л.с.)                                        | маш.-ч  | <u>278,04</u><br>21,50                             |
| 080803      | Экскаваторы-дреноукладчики 118 кВт (160 л.с.)                                       | маш.-ч  | <u>460,05</u><br>21,50                             |
| 080901      | Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)               | маш.-ч  | <u>654,70</u><br>28,34                             |
| 081209      | Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с. | маш.-ч  | <u>82,85</u><br>9,22                               |
| 081600      | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб                                             | маш.-ч  | <u>102,85</u><br>10,75                             |
| 081700      | Подборщики мелких древесных остатков                                                | маш.-ч  | <u>47,31</u><br>0,00                               |
| 081800      | Валкователи древесных остатков (без трактора)                                       | маш.-ч  | <u>17,83</u><br>0,00                               |
| 081900      | Лыжи самосвальные прицепные                                                         | маш.-ч  | <u>10,13</u><br>0,00                               |
| 090101      | Бороны корчевальные (без трактора)                                                  | маш.-ч  | <u>5,31</u><br>0,00                                |
| 090102      | Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)                                        | маш.-ч  | <u>33,08</u><br>0,00                               |
| 090111      | Бороны зубовые                                                                      | маш.-ч  | <u>1,42</u><br>0,00                                |
| 090200      | Грабли кустарниковые навесные (без трактора)                                        | маш.-ч  | <u>5,86</u><br>0,00                                |
| 090302      | Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)                                     | маш.-ч  | <u>4,68</u><br>0,00                                |
| 090303      | Канавокопатели фрезерные (на тракторе)                                              | маш.-ч  | <u>119,64</u><br>11,48                             |
| 090400      | Корчеватели роторные (без трактора)                                                 | маш.-ч  | <u>41,26</u><br>0,00                               |
| 090501      | Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.)                                | маш.-ч  | <u>99,84</u><br>10,75                              |
| 090502      | Корчеватели-собиратели с трактором 96 кВт (130 л.с.)                                | маш.-ч  | <u>130,34</u><br>10,75                             |
| 090503      | Корчеватели-собиратели с трактором 118 кВт (160 л.с.)                               | маш.-ч  | <u>183,61</u><br>10,75                             |
| 090504      | Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.)                                 | маш.-ч  | <u>87,98</u><br>8,01                               |
| 090601      | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.)       | маш.-ч  | <u>97,66</u><br>10,75                              |
| 090602      | Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 118 кВт (160 л.с.)      | маш.-ч  | <u>161,52</u><br>10,75                             |
| 090700      | Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.)                                                    | маш.-ч  | <u>21,67</u><br>10,75                              |
| 090900      | Машины камнеуборочные                                                               | маш.-ч  | <u>10,42</u><br>0,00                               |
| 091000      | Машины лесопосадочные (без трактора)                                                | маш.-ч  | <u>9,48</u><br>0,00                                |
| 091100      | Опрыскиватели вентиляторные                                                         | маш.-ч  | <u>7,16</u><br>0,00                                |
| 091200      | Опыливатели широкозахватный универсальный                                           | маш.-ч  | <u>2,83</u><br>0,00                                |
| 091301      | Плуги выкопчные (без трактора)                                                      | маш.-ч  | <u>2,17</u><br>0,00                                |
| 091305      | Плуги трехкорпусные навесные                                                        | маш.-ч  | <u>7,45</u><br>0,00                                |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                  | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 091306      | Плуги четырехкорпусные навесные                                                                                                                               | маш.-ч  | <u>7,06</u><br>0,00                                |
| 091400      | Рыхлители прицепные (без трактора)                                                                                                                            | маш.-ч  | <u>7,93</u><br>0,00                                |
| 091500      | Ямокопатели                                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>9,27</u><br>0,00                                |
| 091700      | Генераторы аэрозольный                                                                                                                                        | маш.-ч  | <u>26,66</u><br>0,00                               |
| 092001      | Сеялки туковые (без трактора)                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>13,77</u><br>0,00                               |
| 092002      | Сеялки прицепные                                                                                                                                              | маш.-ч  | <u>30,98</u><br>0,00                               |
| 092201      | Разбрасыватели тракторные прицепные                                                                                                                           | маш.-ч  | <u>21,90</u><br>0,00                               |
| 092401      | Косилки прицепные                                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>8,81</u><br>0,00                                |
| 092402      | Газонокосилки моторные                                                                                                                                        | маш.-ч  | <u>7,65</u><br>0,00                                |
| 092501      | Культиваторы навесные с приспособлениями                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>17,85</u><br>0,00                               |
| 092601      | Луцильщики                                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>15,58</u><br>0,00                               |
| 092701      | Катки прицепные кольчатые 1 т                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>8,20</u><br>0,00                                |
| 093001      | Агрегаты посадочные прицепные                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>21,70</u><br>0,00                               |
| 093101      | Оборудование навесное сельскохозяйственное                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>11,39</u><br>0,00                               |
| 100101      | Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин | маш.-ч  | <u>84,59</u><br>9,22                               |
| 100102      | Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин       | маш.-ч  | <u>31,21</u><br>8,01                               |
| 100201      | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т                                                             | маш.-ч  | <u>177,87</u><br>10,75                             |
| 100202      | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4т                                                             | маш.-ч  | <u>216,94</u><br>10,75                             |
| 100203      | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т                      | маш.-ч  | <u>336,06</u><br>10,75                             |
| 100204      | Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 600 м, грузоподъемность 32 т                        | маш.-ч  | <u>641,06</u><br>21,50                             |
| 100206      | Установки алмазного бурения ОО-160Е                                                                                                                           | маш.-ч  | <u>247,63</u><br>18,45                             |
| 100207      | Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL                                                                                                           | маш.-ч  | <u>716,50</u><br>30,71                             |
| 100302      | Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т                                               | маш.-ч  | <u>188,63</u><br>12,26                             |
| 100304      | Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т                                                       | маш.-ч  | <u>159,55</u><br>12,26                             |
| 100305      | Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т                                                | маш.-ч  | <u>140,51</u><br>10,75                             |
| 100306      | Станки ударно-канатного бурения малогабаритные                                                                                                                | маш.-ч  | <u>95,88</u><br>0,00                               |
| 100401      | Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т                                             | маш.-ч  | <u>93,68</u><br>10,75                              |
| 100508      | Машины шнекового бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм                                                     | маш.-ч  | <u>436,35</u><br>0,00                              |
| 100515      | Машины шнекового бурения на гусеничном ходу глубина бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм                                                                      | маш.-ч  | <u>753,25</u><br>10,75                             |
| 100516      | Машины шнекового бурения на гусеничном ходу глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм                                                                      | маш.-ч  | <u>787,80</u><br>10,75                             |
| 100601      | Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций                                                                                     | маш.-ч  | <u>24,83</u><br>0,00                               |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                     | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 100602      | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций                                                         | маш.-ч  | 1,63<br>0,00                                       |
| 100651      | Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций                                                       | маш.-ч  | 30,65<br>0,00                                      |
| 100653      | Молотки бурильные средние                                                                                                        | маш.-ч  | 58,45<br>0,00                                      |
| 100701      | Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций                                                       | маш.-ч  | 34,85<br>0,00                                      |
| 100702      | Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций                                                        | маш.-ч  | 2,45<br>0,00                                       |
| 100801      | Станки буровые вращательного бурения несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм                          | маш.-ч  | 57,14<br>8,01                                      |
| 100810      | Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм                                | маш.-ч  | 357,77<br>9,22                                     |
| 100820      | Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм                                | маш.-ч  | 199,45<br>10,75                                    |
| 100901      | Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм                                       | маш.-ч  | 311,15<br>0,00                                     |
| 101001      | Установки цементационные 7,2 м³/ч                                                                                                | маш.-ч  | 24,70<br>0,00                                      |
| 101002      | Установки цементационные автоматизированные 15 м³/ч                                                                              | маш.-ч  | 80,92<br>10,75                                     |
| 101003      | Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»                                                                                    | маш.-ч  | 156,59<br>28,34                                    |
| 101201      | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м³/ч, напор 100 м | маш.-ч  | 6,97<br>0,00                                       |
| 101207      | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 2 м³/ч, напор 150 м               | маш.-ч  | 5,95<br>0,00                                       |
| 101209      | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача до 6 м³/ч, напор 150 м               | маш.-ч  | 12,28<br>0,00                                      |
| 101301      | Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача 0,9-7,2 м³/ч, напор 400-200 м                                          | маш.-ч  | 12,19<br>0,00                                      |
| 101302      | Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача до 32 м³/ч, напор до 400 м                                             | маш.-ч  | 27,26<br>0,00                                      |
| 101401      | Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м³/ч, напор до 55 м                                            | маш.-ч  | 10,05<br>0,00                                      |
| 101402      | Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м                                                                           | маш.-ч  | 17,07<br>0,00                                      |
| 110055      | Автобетоносмесители 6 м³                                                                                                         | маш.-ч  | 184,38<br>10,75                                    |
| 110101      | Бадьи 2 м³                                                                                                                       | маш.-ч  | 2,10<br>0,00                                       |
| 110210      | Бетононасосы при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м³/ч                                                          | маш.-ч  | 459,02<br>19,97                                    |
| 110211      | Автобетононасосы 65 м³/ч                                                                                                         | маш.-ч  | 284,35<br>19,97                                    |
| 110215      | Автобетононасосы поршневые                                                                                                       | маш.-ч  | 175,58<br>19,97                                    |
| 110216      | Автобетононасосы «Putzmeister», производительность 90 м³/ч                                                                       | маш.-ч  | 292,28<br>11,48                                    |
| 110300      | Машины для внутриблочной перевозки бетона                                                                                        | маш.-ч  | 165,89<br>9,22                                     |
| 110401      | Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т                                                            | маш.-ч  | 86,44<br>8,01                                      |
| 110501      | Глиномешалки, 4 м³                                                                                                               | маш.-ч  | 26,13<br>8,01                                      |
| 110601      | Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л                                                       | маш.-ч  | 3,22<br>0,00                                       |
| 110602      | Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 750 л                                                       | маш.-ч  | 5,09<br>0,00                                       |
| 110603      | Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 2000 л                                                      | маш.-ч  | 11,05<br>0,00                                      |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                              | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 110700      | Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л                                         | маш.-ч  | <u>162,00</u><br>63,04                             |
| 110801      | Бетоносмесители гравитационные передвижные 65 л                                                                           | маш.-ч  | <u>11,79</u><br>8,01                               |
| 110803      | Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л                                                                          | маш.-ч  | <u>17,05</u><br>8,01                               |
| 110804      | Бетоносмесители гравитационные стационарные 500 л                                                                         | маш.-ч  | <u>14,64</u><br>8,01                               |
| 110808      | Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водозастывающего)                                  | маш.-ч  | <u>14,73</u><br>8,01                               |
| 110810      | Бетоносмесители принудительного действия передвижные 165 л                                                                | маш.-ч  | <u>12,69</u><br>8,01                               |
| 110811      | Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л                                                                | маш.-ч  | <u>15,16</u><br>8,01                               |
| 110831      | Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м <sup>3</sup>                                                                        | маш.-ч  | <u>158,65</u><br>9,22                              |
| 110901      | Растворосмесители передвижные 65 л                                                                                        | маш.-ч  | <u>12,48</u><br>8,01                               |
| 110902      | Растворосмесители передвижные 250 л                                                                                       | маш.-ч  | <u>14,35</u><br>8,01                               |
| 110950      | Цемент-пушка                                                                                                              | маш.-ч  | <u>72,27</u><br>9,22                               |
| 110953      | Цемент-пушки при работе от компрессора                                                                                    | маш.-ч  | <u>14,29</u><br>8,01                               |
| 111000      | Агрегаты для бетонирования стен самоходные                                                                                | маш.-ч  | <u>71,21</u><br>9,22                               |
| 111100      | Вибратор глубинный                                                                                                        | маш.-ч  | <u>2,02</u><br>0,00                                |
| 111101      | Вибратор глубинный пневматический                                                                                         | маш.-ч  | <u>1,59</u><br>0,00                                |
| 111201      | Вибраторы крановые                                                                                                        | маш.-ч  | <u>6,19</u><br>0,00                                |
| 111301      | Вибратор поверхностный                                                                                                    | маш.-ч  | <u>0,45</u><br>0,00                                |
| 111302      | Виброрейка WHETMAN WSHE                                                                                                   | маш.-ч  | <u>18,19</u><br>0,00                               |
| 111500      | Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч                                                                                        | маш.-ч  | <u>13,36</u><br>8,01                               |
| 111501      | Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /ч                                                                                        | маш.-ч  | <u>18,22</u><br>9,22                               |
| 111601      | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 30 м <sup>3</sup> /ч                                                       | маш.-ч  | <u>706,15</u><br>73,79                             |
| 111602      | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 60 м <sup>3</sup> /ч                                                       | маш.-ч  | <u>811,50</u><br>83,01                             |
| 111603      | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 120 м <sup>3</sup> /ч                                                      | маш.-ч  | <u>1374,04</u><br>119,60                           |
| 111604      | Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 240 м <sup>3</sup> /ч                                                      | маш.-ч  | <u>1622,25</u><br>128,82                           |
| 111605      | Заводы бетонные инвентарные 7,5 м <sup>3</sup> /ч на строительстве мостов и труб                                          | маш.-ч  | <u>363,47</u><br>65,26                             |
| 111901      | Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой                                                           | маш.-ч  | <u>9,60</u><br>6,49                                |
| 112002      | Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м <sup>3</sup> /ч, емкость 2,5 м <sup>3</sup> | маш.-ч  | <u>12,68</u><br>7,09                               |
| 112003      | Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м <sup>3</sup> /мин                | маш.-ч  | <u>7,98</u><br>0,00                                |
| 112011      | Комплекс оборудования для приготовления бетонитового раствора производительностью 30 м <sup>3</sup> /час                  | маш.-ч  | <u>636,92</u><br>21,49                             |
| 120101      | Автоудрононаторы 3500 л                                                                                                   | маш.-ч  | <u>126,03</u><br>18,44                             |
| 120102      | Автоудрононаторы 7000 л                                                                                                   | маш.-ч  | <u>156,62</u><br>19,97                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                   | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 120103      | Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т                   | маш.-ч  | <u>250,27</u><br>19,97                             |
| 120120      | Автогудронаторы на базе Volvo Fee 42 R, 240 л.с.                               | маш.-ч  | <u>411,56</u><br>18,44                             |
| 120140      | Смеситель-укладчик ДА-74 Шлемат на базе автомобиля MAN, мощностью 272 л.с.     | маш.-ч  | <u>287,68</u><br>21,50                             |
| 120201      | Автогрейдеры легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)                                   | маш.-ч  | <u>103,83</u><br>10,75                             |
| 120202      | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)                                   | маш.-ч  | <u>157,68</u><br>10,75                             |
| 120210      | Автогрейдеры MOD BG TA-3                                                       | маш.-ч  | <u>337,36</u><br>13,10                             |
| 120301      | Грейдеры прицепные среднего типа                                               | маш.-ч  | <u>28,40</u><br>10,75                              |
| 120302      | Грейдеры прицепные тяжелого типа                                               | маш.-ч  | <u>24,99</u><br>10,75                              |
| 120400      | Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)                                            | маш.-ч  | <u>136,50</u><br>10,75                             |
| 120500      | Гудронаторы ручные                                                             | маш.-ч  | <u>11,40</u><br>0,00                               |
| 120600      | Заливщик швов на базе автомобиля                                               | маш.-ч  | <u>184,04</u><br>9,22                              |
| 120651      | Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением 50 т/ч                     | маш.-ч  | <u>2250,44</u><br>131,86                           |
| 120701      | Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т                                        | маш.-ч  | <u>3,65</u><br>0,00                                |
| 120710      | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т                         | маш.-ч  | <u>26,27</u><br>0,00                               |
| 120711      | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т                           | маш.-ч  | <u>39,30</u><br>0,00                               |
| 120712      | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т                           | маш.-ч  | <u>70,63</u><br>0,00                               |
| 120801      | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т                      | маш.-ч  | <u>235,06</u><br>10,75                             |
| 120802      | Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т                      | маш.-ч  | <u>291,44</u><br>10,75                             |
| 120841      | Катки дорожные прицепные гладкие 5 т                                           | маш.-ч  | <u>22,97</u><br>0,00                               |
| 120900      | Катки дорожные самоходные вибрационные Bomag BW 151-AD2                        | маш.-ч  | <u>230,68</u><br>10,75                             |
| 120901      | Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т                                   | маш.-ч  | <u>54,21</u><br>9,22                               |
| 120902      | Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т  | маш.-ч  | <u>77,37</u><br>10,75                              |
| 120905      | Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т | маш.-ч  | <u>154,07</u><br>10,75                             |
| 120906      | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т                                          | маш.-ч  | <u>75,92</u><br>9,22                               |
| 120907      | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т                                         | маш.-ч  | <u>125,21</u><br>10,75                             |
| 120908      | Катки дорожные самоходные гладкие 18 т                                         | маш.-ч  | <u>141,95</u><br>10,75                             |
| 120909      | Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т                                  | маш.-ч  | <u>157,25</u><br>10,75                             |
| 120910      | Катки на пневмоколесном ходу 16 т                                              | маш.-ч  | <u>156,65</u><br>10,75                             |
| 120911      | Катки на пневмоколесном ходу 30 т                                              | маш.-ч  | <u>195,46</u><br>10,75                             |
| 120912      | Катки дорожные самоходные гладкие типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» 13 т         | маш.-ч  | <u>145,36</u><br>10,75                             |
| 120913      | Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый                                        | маш.-ч  | <u>124,50</u><br>10,75                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                            | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 120914      | Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100                                                                                     | маш.-ч  | <u>198,35</u><br>10,75                             |
| 120919      | Катки дорожные самоходные комбинированные Hamm HD 110K                                                                  | маш.-ч  | <u>430,91</u><br>10,75                             |
| 120921      | Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 3,2 до 4,0 т            | маш.-ч  | <u>59,90</u><br>9,22                               |
| 120922      | Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 7,1 до 10 т           | маш.-ч  | <u>136,44</u><br>10,75                             |
| 120923      | Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые Bomag BW-164-AD2                                                 | маш.-ч  | <u>298,82</u><br>10,75                             |
| 120924      | Каток вибрационный SD-120                                                                                               | маш.-ч  | <u>425,47</u><br>10,75                             |
| 120931      | Катки дорожные самоходные tandemные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 3,2 до 4,2 т                  | маш.-ч  | <u>60,13</u><br>9,22                               |
| 120932      | Катки дорожные самоходные tandemные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 4,5 до 7,3 т                | маш.-ч  | <u>101,21</u><br>10,75                             |
| 120933      | Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 12,2 до 14,2 т              | маш.-ч  | <u>154,32</u><br>10,75                             |
| 120951      | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т                                                                    | маш.-ч  | <u>57,93</u><br>8,01                               |
| 120952      | Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т                                                                 | маш.-ч  | <u>76,78</u><br>10,75                              |
| 121001      | Котлы битумные стационарные 15000 л                                                                                     | маш.-ч  | <u>202,63</u><br>9,22                              |
| 121002      | Котлы битумные электрические 1000 л                                                                                     | маш.-ч  | <u>25,68</u><br>0,00                               |
| 121011      | Котлы битумные передвижные 400 л                                                                                        | маш.-ч  | <u>23,28</u><br>0,00                               |
| 121012      | Котлы битумные передвижные 1000 л                                                                                       | маш.-ч  | <u>37,11</u><br>0,00                               |
| 121020      | Автобитумовоз, 15 т                                                                                                     | маш.-ч  | <u>176,03</u><br>9,22                              |
| 121101      | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах для отделки цементобетонных покрытий                                 | маш.-ч  | <u>126,41</u><br>17,23                             |
| 121102      | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах профилировщики оснований                                             | маш.-ч  | <u>79,50</u><br>10,75                              |
| 121103      | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах распределители цементобетона                                         | маш.-ч  | <u>85,19</u><br>10,75                              |
| 121200      | Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах нарезчики швов в свежее уложенном цементобетоне                      | маш.-ч  | <u>232,34</u><br>10,75                             |
| 121201      | Нарезчики швов в затвердевшем бетоне                                                                                    | маш.-ч  | <u>308,13</u><br>10,75                             |
| 121211      | Нарезчик швов в асфальтобетонном покрытии                                                                               | маш.-ч  | <u>225,90</u><br>10,75                             |
| 121212      | Нарезчик швов CIDIMA CF 2116D                                                                                           | маш.-ч  | <u>106,77</u><br>10,75                             |
| 121230      | Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200                                                        | маш.-ч  | <u>2123,35</u><br>22,32                            |
| 121303      | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные | маш.-ч  | <u>366,36</u><br>19,97                             |
| 121304      | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта бетоноукладчики со скользящими формами                       | маш.-ч  | <u>822,90</u><br>19,97                             |
| 121306      | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта машины для нанесения пленкообразующих материалов             | маш.-ч  | <u>215,62</u><br>10,75                             |
| 121309      | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта профилировщики основания со скользящими формами              | маш.-ч  | <u>807,45</u><br>19,97                             |
| 121310      | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта распределители цементобетона со скользящими формами          | маш.-ч  | <u>726,63</u><br>19,97                             |
| 121312      | Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта финишеры трубчатые                                           | маш.-ч  | <u>189,13</u><br>10,75                             |
| 121400      | Машины маркировочные                                                                                                    | маш.-ч  | <u>55,56</u><br>10,75                              |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                      | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 121500      | Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г                                                                                                                              | маш.-ч  | <u>178,41</u><br>9,22                              |
| 121550      | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>95,17</u><br>9,22                               |
| 121601      | Машины поливомоечные 6000 л                                                                                                                                       | маш.-ч  | <u>112,94</u><br>9,22                              |
| 121604      | Машина дорожная универсально-специализированная Unimong U1600 на базе автомобиля Mercedes-Benz, мощностью 114 л.с.                                                | маш.-ч  | <u>219,51</u><br>16,31                             |
| 121606      | Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215                                                                                                             | маш.-ч  | <u>145,63</u><br>8,01                              |
| 121700      | Машины для устройства укрепительных полос                                                                                                                         | маш.-ч  | <u>190,49</u><br>10,75                             |
| 121701      | Машины сушильные типа DIEHL H-2500 S                                                                                                                              | маш.-ч  | <u>304,82</u><br>10,75                             |
| 121801      | Распределители щебня и гравия                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>202,37</u><br>10,75                             |
| 121802      | Распределители цемента                                                                                                                                            | маш.-ч  | <u>203,84</u><br>9,22                              |
| 121803      | Распределители каменной мелочи                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>94,36</u><br>10,75                              |
| 121804      | Распределители щебня типа SS 25/80                                                                                                                                | маш.-ч  | <u>354,39</u><br>10,75                             |
| 121806      | Распределители щебня ЩРД-3,5                                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>79,46</u><br>15,10                              |
| 121901      | Снегоочистители на автомобиле плужные                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>106,85</u><br>9,22                              |
| 121902      | Снегоочистители на автомобиле шнекороторные                                                                                                                       | маш.-ч  | <u>320,60</u><br>9,22                              |
| 121915      | Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.) | маш.-ч  | <u>64,68</u><br>0,00                               |
| 122000      | Укладчики асфальтобетона                                                                                                                                          | маш.-ч  | <u>186,04</u><br>10,75                             |
| 122001      | Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м                                                                                   | маш.-ч  | <u>674,16</u><br>10,75                             |
| 122002      | Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки от 1,1 до 4,75 м                                             | маш.-ч  | <u>692,17</u><br>13,10                             |
| 122003      | Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м                                                   | маш.-ч  | <u>1013,50</u><br>13,10                            |
| 122004      | Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки более 6,5 м                                                | маш.-ч  | <u>1667,84</u><br>13,10                            |
| 122005      | Асфальтоукладчик Vogeles Super 1900-2 с плитой AB 600                                                                                                             | маш.-ч  | <u>1166,25</u><br>13,10                            |
| 122006      | Комплекс машин "REMIXER 4500" и нагреватель "HM 4500" фирмы "WIRTGEN"                                                                                             | маш.-ч  | <u>3175,82</u><br>53,75                            |
| 122007      | Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа "Koher"                                                                                                  | маш.-ч  | <u>561,53</u><br>10,75                             |
| 122009      | Машина плавно-наливная "Cimline" MAGMA-110 DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)                                                                       | маш.-ч  | <u>122,67</u><br>10,75                             |
| 122010      | Машина плавно-наливная "Cimline" MAGMA-110 DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.).                                                                     | маш.-ч  | <u>148,95</u><br>10,75                             |
| 122100      | Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)                                                                                                   | маш.-ч  | <u>320,81</u><br>19,97                             |
| 122101      | Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч                                                                                                               | маш.-ч  | <u>168,95</u><br>26,19                             |
| 122102      | Установки для приготовления поверхностно-активных добавок                                                                                                         | маш.-ч  | <u>71,10</u><br>19,49                              |
| 122201      | Фрезы навесные на тракторе 121 кВт (165 л.с.) (дорожные)                                                                                                          | маш.-ч  | <u>302,24</u><br>12,26                             |
| 122202      | Фрезы навесные без трактора (болотные)                                                                                                                            | маш.-ч  | <u>10,66</u><br>0,00                               |
| 122206      | Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700                                                                                                                           | маш.-ч  | <u>2856,87</u><br>24,52                            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                        | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 122221      | Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм                                           | маш.-ч  | <u>298,24</u><br>13,10                             |
| 122222      | Установка холодного фрезерования шириной барабана 2000 мм                                           | маш.-ч  | <u>476,95</u><br>13,10                             |
| 122301      | Трактор с щетками дорожными навесными                                                               | маш.-ч  | <u>89,55</u><br>9,22                               |
| 122401      | Парообразователи прицепные                                                                          | маш.-ч  | <u>138,07</u><br>0,00                              |
| 122601      | Разогреватели асфальтобетонных покрытий                                                             | маш.-ч  | <u>98,73</u><br>10,75                              |
| 122801      | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания                                                        | маш.-ч  | <u>53,97</u><br>0,00                               |
| 122899      | Виброплита                                                                                          | маш.-ч  | <u>14,78</u><br>0,00                               |
| 130100      | Автомотрисы монтажные                                                                               | маш.-ч  | <u>261,49</u><br>17,23                             |
| 130200      | Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции) | маш.-ч  | <u>499,06</u><br>21,50                             |
| 130300      | Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог                                  | маш.-ч  | <u>30,09</u><br>0,00                               |
| 130400      | Дозировщики тракторные                                                                              | маш.-ч  | <u>139,63</u><br>10,75                             |
| 130501      | Дрезины широкой колеи с краном 1 т                                                                  | маш.-ч  | <u>177,31</u><br>18,75                             |
| 130502      | Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т                                                                | маш.-ч  | <u>258,03</u><br>21,50                             |
| 130601      | Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т                              | маш.-ч  | <u>74,95</u><br>9,22                               |
| 130701      | Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на деревянных шпалах                                    | маш.-ч  | <u>491,24</u><br>26,20                             |
| 130702      | Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на железобетонных шпалах                                | маш.-ч  | <u>687,11</u><br>26,20                             |
| 130800      | Линии звеносборочные поточные полуавтоматические                                                    | маш.-ч  | <u>294,13</u><br>21,50                             |
| 130901      | Машины для балластировки железнодорожного пути                                                      | маш.-ч  | <u>695,57</u><br>39,29                             |
| 131001      | Машины для монтажа контактной сети при работе «с поля»                                              | маш.-ч  | <u>212,74</u><br>10,75                             |
| 131002      | Машины для монтажа контактной сети при работе «с пути»                                              | маш.-ч  | <u>414,84</u><br>10,75                             |
| 131100      | Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками                                               | маш.-ч  | <u>210,12</u><br>21,50                             |
| 131201      | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе «с поля»                           | маш.-ч  | <u>335,83</u><br>24,52                             |
| 131202      | Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе «с пути»                           | маш.-ч  | <u>644,31</u><br>28,34                             |
| 131300      | Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием                       | маш.-ч  | <u>188,88</u><br>21,50                             |
| 131301      | Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6                     | маш.-ч  | <u>536,91</u><br>21,50                             |
| 131400      | Машины путерихтовочные                                                                              | маш.-ч  | <u>200,79</u><br>10,75                             |
| 131421      | Рихтовщик гидравлический                                                                            | маш.-ч  | <u>3,22</u><br>0,00                                |
| 131500      | Мотовозы-электростанции                                                                             | маш.-ч  | <u>164,51</u><br>18,75                             |
| 131600      | Платформы моторные к путеукладчику                                                                  | маш.-ч  | <u>631,16</u><br>13,10                             |
| 131800      | Платформы широкой колеи с роликовым транспортером                                                   | маш.-ч  | <u>68,59</u><br>0,00                               |
| 131901      | Путеподъемники самоходные                                                                           | маш.-ч  | <u>148,75</u><br>17,23                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                  | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 132001      | Путеукладчики тракторные широкой колеи                                        | маш.-ч  | 213,71<br>32,24                                    |
| 132100      | Стенды звеносборочные                                                         | маш.-ч  | 138,35<br>0,00                                     |
| 132300      | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов             | маш.-ч  | 2396,17<br>39,93                                   |
| 132400      | Машины выправочно-подбивочно-отделочные                                       | маш.-ч  | 1194,06<br>64,48                                   |
| 132501      | Вагоны широкой колеи 20 т                                                     | маш.-ч  | 4,31<br>0,00                                       |
| 132550      | Вагон-самосвал (думпка), грузоподъемностью 136 т                              | маш.-ч  | 60,78<br>1,60                                      |
| 132560      | Вагонетки узкой колеи                                                         | маш.-ч  | 2,09<br>0,00                                       |
| 132561      | Вагонетки путевые широкой колеи                                               | маш.-ч  | 9,83<br>0,00                                       |
| 132601      | Платформы широкой колеи 71 т                                                  | маш.-ч  | 16,76<br>0,00                                      |
| 132605      | Платформы узкой колеи                                                         | маш.-ч  | 13,53<br>0,00                                      |
| 132701      | Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)                                    | маш.-ч  | 259,52<br>18,75                                    |
| 132801      | Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)                         | маш.-ч  | 315,14<br>18,75                                    |
| 132803      | Тепловозы широкой колеи маневровые 883 кВт (1200 л.с.)                        | маш.-ч  | 570,71<br>18,75                                    |
| 133951      | Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)                             | маш.-ч  | 6,37<br>0,00                                       |
| 134001      | Станок рельсосверлильный                                                      | маш.-ч  | 2,67<br>0,00                                       |
| 134011      | Станок рельсорезный                                                           | маш.-ч  | 19,29<br>0,00                                      |
| 134021      | Костылезабивщик                                                               | маш.-ч  | 0,66<br>0,00                                       |
| 134031      | Ключ путевой универсальный                                                    | маш.-ч  | 0,40<br>0,00                                       |
| 134033      | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции                  | маш.-ч  | 0,27<br>0,00                                       |
| 134041      | Шуруповерт                                                                    | маш.-ч  | 2,83<br>0,00                                       |
| 134051      | Домкраты путевые                                                              | маш.-ч  | 4,31<br>0,00                                       |
| 134101      | Шпалоподбойка                                                                 | маш.-ч  | 1,71<br>0,00                                       |
| 134103      | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции                        | маш.-ч  | 1,93<br>0,00                                       |
| 134201      | Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов             | маш.-ч  | 97,90<br>9,22                                      |
| 134301      | Струги путевые                                                                | маш.-ч  | 82,90<br>21,50                                     |
| 134305      | Разгонщик гидравлический                                                      | маш.-ч  | 9,84<br>0,00                                       |
| 134402      | Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей       | маш.-ч  | 0,90<br>0,00                                       |
| 134403      | Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей | маш.-ч  | 1,13<br>0,00                                       |
| 140101      | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 0,65 м <sup>3</sup>   | маш.-ч  | 176,83<br>12,26                                    |
| 140102      | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м <sup>3</sup>      | маш.-ч  | 195,13<br>12,26                                    |
| 140103      | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м <sup>3</sup>   | маш.-ч  | 224,03<br>12,26                                    |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                               | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 140110      | Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)                                                     | маш.-ч  | <u>239,42</u><br>12,26                             |
| 140201      | Копры гусеничные для свай длиной до 12 м                                                                                   | маш.-ч  | <u>171,35</u><br>12,26                             |
| 140202      | Копры гусеничные для свай длиной до 20 м                                                                                   | маш.-ч  | <u>252,57</u><br>12,26                             |
| 140301      | Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т                                                                                  | маш.-ч  | <u>187,68</u><br>12,26                             |
| 140310      | Копры универсальные с пневматическим молотом 6 т                                                                           | маш.-ч  | <u>202,84</u><br>12,26                             |
| 140311      | Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т                                                                           | маш.-ч  | <u>363,14</u><br>12,26                             |
| 140401      | Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т                                                              | маш.-ч  | <u>31,57</u><br>3,79                               |
| 140402      | Вибропогружатели высокочастотные ICE-14RF                                                                                  | маш.-ч  | <u>801,86</u><br>0,00                              |
| 140403      | Вибропогружатели высокочастотные РТС-23НФ3А с гидроприводом Katerpiler-350                                                 | маш.-ч  | <u>551,48</u><br>11,48                             |
| 140406      | Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т                                  | маш.-ч  | <u>56,28</u><br>3,79                               |
| 140411      | Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек                                                               | маш.-ч  | <u>110,02</u><br>3,79                              |
| 140501      | Дизель-молоты 0,5 т                                                                                                        | маш.-ч  | <u>27,90</u><br>0,00                               |
| 140502      | Дизель-молоты 1,25 т                                                                                                       | маш.-ч  | <u>43,18</u><br>0,00                               |
| 140503      | Дизель-молоты 1,8 т                                                                                                        | маш.-ч  | <u>60,49</u><br>0,00                               |
| 140504      | Дизель-молоты 2,5 т                                                                                                        | маш.-ч  | <u>74,51</u><br>0,00                               |
| 140505      | Дизель-молоты 3,5 т                                                                                                        | маш.-ч  | <u>89,02</u><br>0,00                               |
| 140511      | Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м <sup>3</sup> (БСО-1,7)                                | маш.-ч  | <u>300,68</u><br>29,19                             |
| 140602      | Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной до 24 м, диаметром до 1200 мм                   | маш.-ч  | <u>157,48</u><br>10,75                             |
| 140603      | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм        | маш.-ч  | <u>445,01</u><br>19,97                             |
| 140604      | Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм                    | маш.-ч  | <u>221,31</u><br>10,75                             |
| 140701      | Установки с плоским грейфером для проходки траншей                                                                         | маш.-ч  | <u>231,13</u><br>19,97                             |
| 140703      | Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 600-800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте" | маш.-ч  | <u>3607,79</u><br>21,50                            |
| 140704      | Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 1000x2500 мм для работы по технологии "стена в грунте"    | маш.-ч  | <u>3801,43</u><br>21,50                            |
| 140800      | Установки промышленные передвижные (парообразователи)                                                                      | маш.-ч  | <u>758,24</u><br>10,75                             |
| 140901      | Насосы для подмыва грунта, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м                                                        | маш.-ч  | <u>30,50</u><br>8,01                               |
| 141000      | Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противотракторных завес                                   | маш.-ч  | <u>310,98</u><br>10,75                             |
| 141100      | Барражная машина                                                                                                           | маш.-ч  | <u>729,34</u><br>19,97                             |
| 141300      | Установки для устройства лучевых дренажных скважин                                                                         | маш.-ч  | <u>352,46</u><br>12,26                             |
| 141400      | Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т                                                             | маш.-ч  | <u>232,79</u><br>14,17                             |
| 141420      | Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"                                                          | маш.-ч  | <u>14188,04</u><br>78,34                           |
| 150001      | Установка ГНБ "Astec" DD-3238                                                                                              | маш.-ч  | <u>1833,49</u><br>30,71                            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                   | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 150101      | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч                                                | маш.-ч  | <u>142,86</u><br>8,01                              |
| 150102      | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч                                               | маш.-ч  | <u>301,58</u><br>9,22                              |
| 150103      | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м³/ч                                               | маш.-ч  | <u>445,81</u><br>9,22                              |
| 150111      | Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м³/ч                                        | маш.-ч  | <u>103,71</u><br>8,01                              |
| 150201      | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе                     | маш.-ч  | <u>127,59</u><br>9,22                              |
| 150202      | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)                | маш.-ч  | <u>132,50</u><br>10,75                             |
| 150302      | Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)            | маш.-ч  | <u>237,60</u><br>10,75                             |
| 150401      | Горелки газопламенные                                                                          | маш.-ч  | <u>2,47</u><br>0,00                                |
| 150411      | Установки битумноплавильные 8000 л                                                             | маш.-ч  | <u>235,38</u><br>18,75                             |
| 150651      | Комплекс машин и механизмов типа «СЕВЕР-1» для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм | маш.-ч  | <u>2557,69</u><br>37,51                            |
| 150701      | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т                            | маш.-ч  | <u>110,08</u><br>10,75                             |
| 150702      | Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т                           | маш.-ч  | <u>142,35</u><br>10,75                             |
| 150703      | Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т                           | маш.-ч  | <u>191,59</u><br>10,75                             |
| 150704      | Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм грузоподъемностью 50 т                               | маш.-ч  | <u>685,41</u><br>12,26                             |
| 150705      | Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм грузоподъемностью 63-90 т                            | маш.-ч  | <u>853,20</u><br>12,26                             |
| 150707      | Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 32 т                                                    | маш.-ч  | <u>473,52</u><br>10,75                             |
| 150708      | Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т                                                    | маш.-ч  | <u>277,28</u><br>10,75                             |
| 150802      | Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные                      | маш.-ч  | <u>329,75</u><br>10,75                             |
| 150901      | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм                                       | маш.-ч  | <u>85,58</u><br>19,97                              |
| 150902      | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм                                       | маш.-ч  | <u>146,28</u><br>19,97                             |
| 150903      | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм                                       | маш.-ч  | <u>187,49</u><br>22,23                             |
| 151000      | Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)                                     | маш.-ч  | <u>32,87</u><br>0,00                               |
| 151101      | Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм                                               | маш.-ч  | <u>42,00</u><br>19,97                              |
| 151102      | Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм                                              | маш.-ч  | <u>89,63</u><br>19,97                              |
| 151103      | Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм                                              | маш.-ч  | <u>150,64</u><br>19,97                             |
| 151104      | Машины изоляционные для труб диаметром от 600-800 мм                                           | маш.-ч  | <u>202,53</u><br>22,23                             |
| 151201      | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм                    | маш.-ч  | <u>195,75</u><br>19,97                             |
| 151202      | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм                    | маш.-ч  | <u>299,69</u><br>19,97                             |
| 151203      | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм                    | маш.-ч  | <u>340,67</u><br>22,23                             |
| 151204      | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм                  | маш.-ч  | <u>427,29</u><br>29,19                             |
| 151205      | Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм                       | маш.-ч  | <u>501,89</u><br>29,19                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 151301      | Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм                          | маш.-ч  | <u>85,57</u><br>8,01                               |
| 151302      | Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм                          | маш.-ч  | <u>140,94</u><br>8,01                              |
| 151303      | Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм                        | маш.-ч  | <u>904,99</u><br>10,75                             |
| 151306      | Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм         | маш.-ч  | <u>79,71</u><br>10,75                              |
| 151401      | Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм           | маш.-ч  | <u>36,83</u><br>0,00                               |
| 151501      | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм             | маш.-ч  | <u>193,61</u><br>10,75                             |
| 151502      | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм            | маш.-ч  | <u>235,08</u><br>10,75                             |
| 151503      | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм           | маш.-ч  | <u>239,54</u><br>12,26                             |
| 151504      | Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм                | маш.-ч  | <u>773,69</u><br>12,26                             |
| 151550      | Установка ГНБ "Astec" DD-6                                                  | маш.-ч  | <u>3092,34</u><br>32,25                            |
| 151600      | Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м <sup>3</sup> /час | маш.-ч  | <u>113,25</u><br>10,75                             |
| 151700      | Установки для подогрева стыков                                              | маш.-ч  | <u>36,49</u><br>9,22                               |
| 151701      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 200 мм                        | маш.-ч  | <u>2,26</u><br>0,00                                |
| 151702      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 300 мм                        | маш.-ч  | <u>3,39</u><br>0,00                                |
| 151703      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 350-400 мм                    | маш.-ч  | <u>4,26</u><br>0,00                                |
| 151705      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 500-600 мм                    | маш.-ч  | <u>6,76</u><br>0,00                                |
| 151707      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 700-800 мм                    | маш.-ч  | <u>9,04</u><br>0,00                                |
| 151709      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 1000 мм                       | маш.-ч  | <u>10,76</u><br>0,00                               |
| 151710      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 1200 мм                       | маш.-ч  | <u>12,29</u><br>0,00                               |
| 151711      | Установки для подогрева стыков труб диаметром 1400 мм                       | маш.-ч  | <u>12,74</u><br>0,00                               |
| 151801      | Установки для сушки труб диаметром до 500 мм                                | маш.-ч  | <u>460,27</u><br>0,00                              |
| 151802      | Установки для сушки труб диаметром до 800 мм                                | маш.-ч  | <u>521,70</u><br>0,00                              |
| 151803      | Установки для сушки труб диаметром до 1000-1200 мм                          | маш.-ч  | <u>543,09</u><br>0,00                              |
| 151804      | Установки для сушки труб диаметром 1400 мм                                  | маш.-ч  | <u>483,34</u><br>0,00                              |
| 151901      | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром до 500 мм           | маш.-ч  | <u>15,57</u><br>0,00                               |
| 151902      | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм          | маш.-ч  | <u>16,54</u><br>0,00                               |
| 151903      | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм         | маш.-ч  | <u>21,24</u><br>0,00                               |
| 151904      | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм             | маш.-ч  | <u>21,76</u><br>0,00                               |
| 151905      | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм             | маш.-ч  | <u>26,44</u><br>0,00                               |
| 151906      | Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 600 мм              | маш.-ч  | <u>15,72</u><br>0,00                               |
| 152001      | Битумозаправщик 4 т                                                         | маш.-ч  | <u>202,59</u><br>10,75                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 152002      | Битумозаправщик 6 т                                                                                                                         | маш.-ч  | <u>273,77</u><br>10,75                             |
| 152202      | Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 л.с.)                                                                                               | маш.-ч  | <u>129,13</u><br>10,75                             |
| 152203      | Тракторы на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.)                                                                                            | маш.-ч  | <u>185,01</u><br>10,75                             |
| 152205      | Тракторы на гусеничном ходу 244 кВт (330 л.с.)                                                                                              | маш.-ч  | <u>448,87</u><br>11,48                             |
| 152301      | Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л.с.)                                                                                            | маш.-ч  | <u>55,41</u><br>9,22                               |
| 152304      | Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)                                                                                          | маш.-ч  | <u>157,92</u><br>10,75                             |
| 152401      | Плетьевозы на автомобильном ходу до 12 т                                                                                                    | маш.-ч  | <u>141,21</u><br>10,75                             |
| 152402      | Плетьевозы на автомобильном ходу до 19 т                                                                                                    | маш.-ч  | <u>197,16</u><br>10,75                             |
| 152403      | Плетьевозы на автомобильном ходу до 30 т                                                                                                    | маш.-ч  | <u>429,10</u><br>10,75                             |
| 152500      | Плетьевозы тракторные с трактором 30 т                                                                                                      | маш.-ч  | <u>282,43</u><br>10,75                             |
| 152600      | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу                                                                                              | маш.-ч  | <u>187,77</u><br>10,75                             |
| 152700      | Электростанции передвижные 75 кВт                                                                                                           | маш.-ч  | <u>139,85</u><br>10,75                             |
| 152701      | Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт                                                             | маш.-ч  | <u>121,22</u><br>10,75                             |
| 152702      | Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 100 кВт                                                            | маш.-ч  | <u>177,02</u><br>10,75                             |
| 152703      | Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 200 кВт                                                            | маш.-ч  | <u>433,01</u><br>19,97                             |
| 152800      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м³/мин                      | маш.-ч  | <u>159,83</u><br>9,22                              |
| 152901      | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м³/мин                    | маш.-ч  | <u>907,33</u><br>8,01                              |
| 153101      | Катки дорожные самоходные гладкие 5 т                                                                                                       | маш.-ч  | <u>91,96</u><br>9,22                               |
| 153102      | Катки дорожные самоходные гладкие 10 т                                                                                                      | маш.-ч  | <u>110,21</u><br>10,75                             |
| 153200      | Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)                                                                                                   | маш.-ч  | <u>669,86</u><br>19,97                             |
| 153581      | Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов | маш.-ч  | <u>106,49</u><br>0,00                              |
| 154101      | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм                                                                              | маш.-ч  | <u>204,06</u><br>0,00                              |
| 154102      | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм                                                                              | маш.-ч  | <u>283,30</u><br>0,00                              |
| 154103      | Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм                                                                            | маш.-ч  | <u>589,80</u><br>0,00                              |
| 160100      | Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м³                                                                        | маш.-ч  | <u>82,88</u><br>9,22                               |
| 160201      | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 5 т                                                                                                    | маш.-ч  | <u>173,48</u><br>9,22                              |
| 160202      | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)                                                                                       | маш.-ч  | <u>72,65</u><br>9,22                               |
| 160401      | Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м                                                              | маш.-ч  | <u>145,10</u><br>9,22                              |
| 160402      | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м                                                                               | маш.-ч  | <u>137,47</u><br>9,22                              |
| 160501      | Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м                                                                       | маш.-ч  | <u>174,80</u><br>13,10                             |
| 160601      | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)                                                                                   | маш.-ч  | <u>158,34</u><br>9,22                              |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                      | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 161001      | Краны на автомобильном ходу 10 т                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>130,26</u><br>10,75                             |
| 161002      | Краны на автомобильном ходу 16 т                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>166,52</u><br>10,75                             |
| 161100      | Аппараты смазочные тросовые                                                                                                                       | маш.-ч  | <u>10,91</u><br>0,00                               |
| 161300      | Тележки раскаточные на гусеничном ходу                                                                                                            | маш.-ч  | <u>17,75</u><br>0,00                               |
| 170202      | Комплексные машины машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля                                                                   | маш.-ч  | <u>275,73</u><br>10,75                             |
| 170601      | Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1                                              | маш.-ч  | <u>36,86</u><br>0,00                               |
| 180101      | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м³/ч, напор 30 м                                                                                | маш.-ч  | <u>261,03</u><br>33,76                             |
| 180102      | Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м                                                                            | маш.-ч  | <u>600,87</u><br>42,68                             |
| 180120      | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м³/ч, напор 40 м                                                                            | маш.-ч  | <u>206,59</u><br>26,36                             |
| 180121      | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м                                                                        | маш.-ч  | <u>372,17</u><br>34,67                             |
| 180122      | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м³/ч, напор 50-63 м                                                                        | маш.-ч  | <u>553,75</u><br>48,04                             |
| 180123      | Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 200 м³/ч напор 50-63 м                                                                 | маш.-ч  | <u>578,13</u><br>48,04                             |
| 180124      | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м³/ч, напор 71 м                                                                           | маш.-ч  | <u>992,67</u><br>56,05                             |
| 180125      | Землесосные плавучие снаряды электрические, с ЭГЗУ, подача 400 м³/ч, напор 71 м                                                                   | маш.-ч  | <u>1101,18</u><br>56,05                            |
| 180126      | Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м³/ч, напор 80 м                                                                           | маш.-ч  | <u>1704,66</u><br>70,08                            |
| 180201      | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор 40 м                                                              | маш.-ч  | <u>89,83</u><br>13,58                              |
| 180202      | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м                                                          | маш.-ч  | <u>144,94</u><br>13,58                             |
| 180203      | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор 50-63 м                                                          | маш.-ч  | <u>262,44</u><br>26,02                             |
| 180204      | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор 71 м                                                             | маш.-ч  | <u>736,33</u><br>20,75                             |
| 180205      | Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м³/ч, напор 80 м                                                             | маш.-ч  | <u>1151,86</u><br>20,75                            |
| 180220      | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м³/ч, напор 63 м                                                                 | маш.-ч  | <u>381,28</u><br>26,02                             |
| 180221      | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м³/ч, напор 71 м                                                                 | маш.-ч  | <u>827,00</u><br>29,97                             |
| 180222      | Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м³/ч, напор 80 м                                                                 | маш.-ч  | <u>1356,87</u><br>29,97                            |
| 180301      | Землесосные плавучие установки 25 м³/ч                                                                                                            | маш.-ч  | <u>99,24</u><br>16,01                              |
| 190101      | Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м³/ч, напор 50 м                                                                           | маш.-ч  | <u>29,47</u><br>13,58                              |
| 190102      | Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м³/ч, напор 80 м                                                                          | маш.-ч  | <u>47,37</u><br>13,58                              |
| 190103      | Насосные станции электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор 95 м                                                                          | маш.-ч  | <u>63,31</u><br>19,97                              |
| 190301      | Насосные станции типа СН 500/22/60                                                                                                                | маш.-ч  | <u>77,74</u><br>9,22                               |
| 200101      | Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м                              | маш.-ч  | <u>265,40</u><br>33,65                             |
| 200120      | Насосные станции плавучие, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м                                            | маш.-ч  | <u>306,45</u><br>33,65                             |
| 200201      | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м | маш.-ч  | <u>314,24</u><br>33,65                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                           | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 200202      | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м | маш.-ч  | <u>485,05</u><br>33,65                             |
| 200203      | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м   | маш.-ч  | <u>770,93</u><br>33,65                             |
| 200204      | Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м    | маш.-ч  | <u>1514,00</u><br>40,04                            |
| 200220      | Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м        | маш.-ч  | <u>1695,97</u><br>40,04                            |
| 200301      | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью 400 м³/ч, напор 40 м                                                      | маш.-ч  | <u>94,44</u><br>8,01                               |
| 200302      | Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью 700 м³/ч, напор 80 м                                                      | маш.-ч  | <u>243,01</u><br>16,02                             |
| 210101      | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т                                                                                               | маш.-ч  | <u>71,37</u><br>11,48                              |
| 210102      | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 400-450 т                                                                                           | маш.-ч  | <u>123,90</u><br>11,48                             |
| 210103      | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 1000 т                                                                                              | маш.-ч  | <u>415,40</u><br>22,96                             |
| 210110      | Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т                                                                                                 | маш.-ч  | <u>755,56</u><br>57,40                             |
| 210120      | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т                                                                                                  | маш.-ч  | <u>90,89</u><br>14,17                              |
| 210121      | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 400-450 т                                                                                              | маш.-ч  | <u>156,18</u><br>14,17                             |
| 210130      | Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т                                                                                                   | маш.-ч  | <u>1041,22</u><br>94,53                            |
| 210201      | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 кВт (300 л.с.)                                                                                   | маш.-ч  | <u>286,22</u><br>36,78                             |
| 210202      | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 294 кВт (400 л.с.)                                                                                   | маш.-ч  | <u>404,62</u><br>65,34                             |
| 210211      | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400 л.с.)                                                                                      | маш.-ч  | <u>534,30</u><br>75,54                             |
| 210212      | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 552 кВт (750 л.с.)                                                                                      | маш.-ч  | <u>1304,36</u><br>80,36                            |
| 210301      | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.)                                                | маш.-ч  | <u>380,34</u><br>85,03                             |
| 210306      | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)                                                   | маш.-ч  | <u>645,99</u><br>85,03                             |
| 210401      | Копры плавучие при работе в закрытой акватории 6 т                                                                                                     | маш.-ч  | <u>966,85</u><br>80,36                             |
| 210406      | Копры плавучие при работе на открытом рейде 6 т                                                                                                        | маш.-ч  | <u>1287,20</u><br>80,36                            |
| 210501      | Краны плавучие при работе в закрытой акватории несамоходные 5 т                                                                                        | маш.-ч  | <u>891,26</u><br>75,54                             |
| 210506      | Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т                                                                                         | маш.-ч  | <u>1078,62</u><br>94,53                            |
| 210507      | Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т                                                                                        | маш.-ч  | <u>1368,10</u><br>113,38                           |
| 210515      | Краны плавучие при работе на открытом рейде несамоходные 5 т                                                                                           | маш.-ч  | <u>1097,00</u><br>75,54                            |
| 210520      | Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т                                                                                            | маш.-ч  | <u>1959,55</u><br>94,53                            |
| 210521      | Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 100 т                                                                                           | маш.-ч  | <u>3143,42</u><br>125,14                           |
| 210601      | Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т                                                                                             | маш.-ч  | <u>81,12</u><br>19,97                              |
| 210606      | Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т                                                                                                | маш.-ч  | <u>104,49</u><br>19,97                             |
| 210621      | Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т                                                                                               | маш.-ч  | <u>447,18</u><br>42,98                             |
| 210701      | Понтонны при работе в закрытой акватории 40 т                                                                                                          | маш.-ч  | <u>15,45</u><br>10,75                              |

| Код ресурса | Наименование                                                                     | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 210703      | Понтоны при работе в закрытой акватории 400-450 т                                | маш.-ч  | $\frac{152,57}{10,75}$                             |
| 210704      | Понтоны при работе в закрытой акватории 800 т                                    | маш.-ч  | $\frac{214,87}{14,17}$                             |
| 210710      | Понтоны при работе на открытом рейде 40 т                                        | маш.-ч  | $\frac{22,65}{12,26}$                              |
| 210712      | Понтоны при работе на открытом рейде 400-450 т                                   | маш.-ч  | $\frac{273,90}{13,10}$                             |
| 210713      | Понтоны при работе на открытом рейде 800 т                                       | маш.-ч  | $\frac{289,10}{14,17}$                             |
| 210801      | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории | маш.-ч  | $\frac{213,96}{14,17}$                             |
| 210802      | Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде    | маш.-ч  | $\frac{295,23}{14,17}$                             |
| 210901      | Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны в закрытой акватории           | маш.-ч  | $\frac{45,31}{8,01}$                               |
| 210902      | Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны на открытом рейде              | маш.-ч  | $\frac{54,58}{8,01}$                               |
| 210903      | Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны в закрытой акватории          | маш.-ч  | $\frac{45,31}{8,01}$                               |
| 210904      | Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны на открытом рейде             | маш.-ч  | $\frac{54,58}{8,01}$                               |
| 220101      | Лебедки слиповые электрические 10 т                                              | маш.-ч  | $\frac{74,05}{8,01}$                               |
| 220201      | Тележки слиповые косяковые 150 т                                                 | маш.-ч  | $\frac{77,24}{3,04}$                               |
| 220202      | Тележки стапельные 75 т, несамоходные                                            | маш.-ч  | $\frac{22,33}{3,04}$                               |
| 220203      | Тележки 75 т, самоходные                                                         | маш.-ч  | $\frac{38,33}{3,55}$                               |
| 230101      | Баржи 100 т                                                                      | маш.-ч  | $\frac{34,47}{4,80}$                               |
| 230102      | Баржи 200 т                                                                      | маш.-ч  | $\frac{49,49}{4,80}$                               |
| 230103      | Баржи 300 т                                                                      | маш.-ч  | $\frac{54,84}{4,80}$                               |
| 230104      | Баржи 400 т                                                                      | маш.-ч  | $\frac{74,97}{4,80}$                               |
| 230105      | Баржи 600 т                                                                      | маш.-ч  | $\frac{94,36}{4,80}$                               |
| 230201      | Буксиры 110 кВт (150 л.с.)                                                       | маш.-ч  | $\frac{264,33}{31,59}$                             |
| 230202      | Буксиры 221 кВт (300 л.с.)                                                       | маш.-ч  | $\frac{426,54}{31,68}$                             |
| 230203      | Буксиры 331 кВт (450 л.с.)                                                       | маш.-ч  | $\frac{591,51}{37,95}$                             |
| 230301      | Катера буксирные 66 кВт (90 л.с.)                                                | маш.-ч  | $\frac{96,08}{31,59}$                              |
| 230302      | Катера буксирные 96 кВт (130 л.с.)                                               | маш.-ч  | $\frac{114,03}{31,59}$                             |
| 230401      | Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)                                          | маш.-ч  | $\frac{111,73}{12,73}$                             |
| 230501      | Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай                 | маш.-ч  | $\frac{91,43}{26,02}$                              |
| 230502      | Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек                  | маш.-ч  | $\frac{255,99}{19,47}$                             |
| 230601      | Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т                                            | маш.-ч  | $\frac{221,69}{31,95}$                             |
| 230602      | Копры плавучие с дизель-молотом 6 т                                              | маш.-ч  | $\frac{600,59}{126,79}$                            |
| 230701      | Краны плавучие несамоходные 5 т                                                  | маш.-ч  | $\frac{429,17}{57,20}$                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                           | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 230702      | Краны плавучие несамоходные 16 т                                                                                       | маш.-ч  | <u>683,49</u><br>57,20                             |
| 230703      | Краны плавучие несамоходные 25 т                                                                                       | маш.-ч  | <u>776,41</u><br>57,20                             |
| 230710      | Краны плавучие самоходные 100 т                                                                                        | маш.-ч  | <u>2423,20</u><br>168,49                           |
| 240100      | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов                                     | маш.-ч  | <u>67,58</u><br>10,75                              |
| 240200      | Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором                                      | маш.-ч  | <u>257,19</u><br>64,50                             |
| 240303      | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью 30 м³/ч           | маш.-ч  | <u>453,21</u><br>32,03                             |
| 240321      | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью по грунту 60 м³/ч | маш.-ч  | <u>559,39</u><br>53,73                             |
| 240322      | Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью по грунту 70 м³/ч | маш.-ч  | <u>595,92</u><br>53,73                             |
| 240341      | Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 2,2 м³                                                            | маш.-ч  | <u>361,68</u><br>9,22                              |
| 240342      | Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 2,5 м³                                                            | маш.-ч  | <u>361,68</u><br>9,22                              |
| 240343      | Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 4 м³                                                              | маш.-ч  | <u>416,28</u><br>9,22                              |
| 240361      | Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м³/ч                                                         | маш.-ч  | <u>1683,90</u><br>18,75                            |
| 240400      | Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические                                                                   | маш.-ч  | <u>99,93</u><br>10,75                              |
| 240500      | Насосные установки водоотливные, подача 400 м³/ч                                                                       | маш.-ч  | <u>95,05</u><br>10,75                              |
| 240701      | Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м³                                                | маш.-ч  | <u>378,30</u><br>9,22                              |
| 240801      | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 1,5 т                                                                           | маш.-ч  | <u>1,85</u><br>0,00                                |
| 240802      | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 3 т                                                                             | маш.-ч  | <u>3,71</u><br>0,00                                |
| 240803      | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т                                                                             | маш.-ч  | <u>6,81</u><br>0,00                                |
| 240804      | Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т                                                                            | маш.-ч  | <u>11,32</u><br>0,00                               |
| 240901      | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 3,5 т                                                             | маш.-ч  | <u>24,71</u><br>0,00                               |
| 240902      | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 7 т                                                               | маш.-ч  | <u>44,17</u><br>0,00                               |
| 240903      | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 13 т                                                              | маш.-ч  | <u>83,21</u><br>0,00                               |
| 240904      | Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 29 т                                                              | маш.-ч  | <u>162,02</u><br>0,00                              |
| 250201      | Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ-5,5)                                                                       | маш.-ч  | <u>550,96</u><br>28,34                             |
| 250801      | Машины погрузочные, производительность 1 м³/мин (пневматические)                                                       | маш.-ч  | <u>71,68</u><br>0,00                               |
| 250802      | Машины погрузочные, производительность 1,25 м³/мин (электрические ковшовые)                                            | маш.-ч  | <u>83,24</u><br>0,00                               |
| 250804      | Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу                                                                   | маш.-ч  | <u>417,99</u><br>14,17                             |
| 250901      | Тележки вспомогательные перегонные                                                                                     | маш.-ч  | <u>5,42</u><br>0,00                                |
| 250902      | Тележки вспомогательные стационарные                                                                                   | маш.-ч  | <u>9,44</u><br>0,00                                |
| 251000      | Тележки монтажные перегонные открытого способа работ                                                                   | маш.-ч  | <u>3,12</u><br>0,00                                |
| 251300      | Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т                                                                                        | маш.-ч  | <u>0,20</u><br>0,00                                |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                           | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 251400      | Опрокидыватели круговые                                                                                                                                | маш.-ч  | <u>19,73</u><br>0,00                               |
| 251601      | Вагонетки опрокидные, вместимость 0,8 м <sup>3</sup>                                                                                                   | маш.-ч  | <u>1,00</u><br>0,00                                |
| 251702      | Вагонетки неопрокидные, вместимость 1,4 м <sup>3</sup>                                                                                                 | маш.-ч  | <u>0,51</u><br>0,00                                |
| 251801      | Платформы подвижные для перегонных тоннелей                                                                                                            | маш.-ч  | <u>5,19</u><br>0,00                                |
| 251802      | Платформы подвижные для станционных тоннелей                                                                                                           | маш.-ч  | <u>6,03</u><br>0,00                                |
| 252301      | Тельферы электрические 0,5 т                                                                                                                           | маш.-ч  | <u>2,63</u><br>0,00                                |
| 252302      | Тельферы электрические 1 т                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>3,19</u><br>0,00                                |
| 252303      | Тельферы электрические 2 т                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>4,63</u><br>0,00                                |
| 252304      | Тельферы электрические 3,2 т                                                                                                                           | маш.-ч  | <u>6,79</u><br>0,00                                |
| 252305      | Тельферы электрические 5 т                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>9,09</u><br>0,00                                |
| 252501      | Насосы для строительных растворов, производительность 4 м <sup>3</sup> /час                                                                            | маш.-ч  | <u>5,16</u><br>0,00                                |
| 252502      | Насосы для строительных растворов, производительность 5 м <sup>3</sup> /час                                                                            | маш.-ч  | <u>7,99</u><br>0,00                                |
| 252503      | Насосы для строительных растворов, производительность 6 м <sup>3</sup> /час                                                                            | маш.-ч  | <u>10,72</u><br>0,00                               |
| 252504      | Насосы для строительных растворов, производительность 16 м <sup>3</sup> /час                                                                           | маш.-ч  | <u>18,04</u><br>9,22                               |
| 252700      | Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)                                                                                                 | маш.-ч  | <u>127,86</u><br>0,00                              |
| 252801      | Пневмобетоноукладчики 1,5 м <sup>3</sup>                                                                                                               | маш.-ч  | <u>49,76</u><br>0,00                               |
| 252802      | Пневмобетоноукладчики 3,3 м <sup>3</sup>                                                                                                               | маш.-ч  | <u>68,06</u><br>0,00                               |
| 252900      | Цементоукладчики для заделки швов                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>4,54</u><br>0,00                                |
| 253000      | Растворонагнетатели                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>4,19</u><br>0,00                                |
| 253100      | Сболчиватели пневматические                                                                                                                            | маш.-ч  | <u>2,55</u><br>0,00                                |
| 253101      | Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)                                                                                                      | маш.-ч  | <u>2,16</u><br>0,00                                |
| 253300      | Питатели пластинчатые                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>12,17</u><br>0,00                               |
| 253401      | Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов подвесные                                                                         | маш.-ч  | <u>84,90</u><br>11,48                              |
| 253511      | Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций                                      | маш.-ч  | <u>98,97</u><br>12,26                              |
| 253512      | Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций                                    | маш.-ч  | <u>165,15</u><br>12,26                             |
| 253700      | Экскаваторы для подземных работ 1,2 м <sup>3</sup>                                                                                                     | маш.-ч  | <u>244,08</u><br>21,50                             |
| 253901      | Машины горизонтального бурения пресово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE                                          | маш.-ч  | <u>1173,53</u><br>12,26                            |
| 254000      | Подъемники скиповые                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>154,05</u><br>10,75                             |
| 260201      | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м                                 | маш.-ч  | <u>98,94</u><br>0,00                               |
| 260220      | Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м                                            | маш.-ч  | <u>81,19</u><br>0,00                               |
| 260411      | Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) | маш.-ч  | <u>1005,22</u><br>0,00                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                      | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 260701      | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных             | маш.-ч  | 188,10<br>0,00                                     |
| 260703      | Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных            | маш.-ч  | 473,87<br>0,00                                     |
| 260801      | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в выработках горизонтальных и наклонных                          | маш.-ч  | 547,48<br>0,00                                     |
| 260803      | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в выработках горизонтальных и наклонных                         | маш.-ч  | 935,77<br>0,00                                     |
| 260900      | Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д                                                          | маш.-ч  | 1104,69<br>0,00                                    |
| 261105      | Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин переносные                                                                                                    | маш.-ч  | 32,75<br>0,00                                      |
| 261106      | Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин телескопные                                                                                                   | маш.-ч  | 42,74<br>0,00                                      |
| 261200      | Поддержки для переносных перфораторов пневматических                                                                                                              | маш.-ч  | 1,89<br>0,00                                       |
| 261301      | Сверла горные электрические                                                                                                                                       | маш.-ч  | 7,73<br>0,00                                       |
| 261302      | Сверла горные пневматические                                                                                                                                      | маш.-ч  | 32,58<br>0,00                                      |
| 261400      | Молотки отбойные пневматические                                                                                                                                   | маш.-ч  | 11,28<br>0,00                                      |
| 261401      | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                                                            | маш.-ч  | 1,63<br>0,00                                       |
| 261502      | Машины погрузочные стволые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м                                                                                   | маш.-ч  | 857,10<br>0,00                                     |
| 261602      | Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м                                                                                | маш.-ч  | 183,73<br>0,00                                     |
| 261701      | Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м <sup>2</sup> , пневматические                                           | маш.-ч  | 154,03<br>0,00                                     |
| 261702      | Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м <sup>2</sup> , пневматические                                        | маш.-ч  | 337,61<br>0,00                                     |
| 261803      | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч  | 237,77<br>0,00                                     |
| 261804      | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 3 м <sup>3</sup> /мин   | маш.-ч  | 267,05<br>0,00                                     |
| 261806      | Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин   | маш.-ч  | 794,97<br>0,00                                     |
| 261902      | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)                                                           | маш.-ч  | 266,88<br>0,00                                     |
| 262001      | Перегружатели ленточные электрические                                                                                                                             | маш.-ч  | 121,57<br>0,00                                     |
| 262101      | Комплексы скреперные вместимостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>                                                                                                     | маш.-ч  | 55,49<br>0,00                                      |
| 262102      | Комплексы скреперные вместимостью ковша 0,8 м <sup>3</sup>                                                                                                        | маш.-ч  | 111,02<br>0,00                                     |
| 262402      | Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>                                                                                                  | маш.-ч  | 831,62<br>0,00                                     |
| 262500      | Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м <sup>2</sup>                                                                     | маш.-ч  | 173,58<br>0,00                                     |
| 262600      | Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)                                                                                                                 | маш.-ч  | 548,65<br>0,00                                     |
| 263000      | Пневмобетономшины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства                                | маш.-ч  | 57,05<br>0,00                                      |
| 263300      | Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)                                                                                                          | маш.-ч  | 129,09<br>0,00                                     |
| 263402      | Вагонетки шахтные 2,5 м <sup>3</sup>                                                                                                                              | маш.-ч  | 4,09<br>0,00                                       |
| 263403      | Вагонетки шахтные 3,3 м <sup>3</sup>                                                                                                                              | маш.-ч  | 5,00<br>0,00                                       |
| 263500      | Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки                                                                                               | маш.-ч  | 17,48<br>0,00                                      |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                            | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 270301      | Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м <sup>3</sup> /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см <sup>2</sup> )                                    | маш.-ч  | <u>28,27</u><br>0,00                               |
| 290003      | Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций подача 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м                                            | маш.-ч  | <u>10,06</u><br>0,00                               |
| 300100      | Кабелепередвижки на гусеничном ходу                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>475,28</u><br>10,75                             |
| 300201      | Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша 10 м <sup>3</sup>                                                                                      | маш.-ч  | <u>206,60</u><br>12,26                             |
| 300202      | Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша 15 м <sup>3</sup>                                                                                      | маш.-ч  | <u>408,28</u><br>12,26                             |
| 300203      | Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша 25 м <sup>3</sup>                                                                                      | маш.-ч  | <u>831,41</u><br>14,17                             |
| 300301      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 4 м <sup>3</sup> (с удлиненным рабочим оборудованием) | маш.-ч  | <u>622,08</u><br>22,32                             |
| 300302      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 4,6 м <sup>3</sup>                                    | маш.-ч  | <u>318,08</u><br>22,32                             |
| 300303      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 5,2 м <sup>3</sup>                                    | маш.-ч  | <u>347,51</u><br>22,32                             |
| 300304      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 6,3 м <sup>3</sup>                                    | маш.-ч  | <u>526,12</u><br>22,32                             |
| 300305      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 8 м <sup>3</sup>                                      | маш.-ч  | <u>632,07</u><br>22,32                             |
| 300306      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 10 м <sup>3</sup>                                     | маш.-ч  | <u>703,93</u><br>22,32                             |
| 300307      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 12,5 м <sup>3</sup>                                   | маш.-ч  | <u>1277,35</u><br>32,61                            |
| 300308      | Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата 15 м <sup>3</sup>                                     | маш.-ч  | <u>1599,30</u><br>32,61                            |
| 300501      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 4 м <sup>3</sup>                                                     | маш.-ч  | <u>308,37</u><br>22,32                             |
| 300502      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 6,5 м <sup>3</sup>                                                   | маш.-ч  | <u>670,25</u><br>22,32                             |
| 300503      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 10 м <sup>3</sup>                                                    | маш.-ч  | <u>894,50</u><br>22,32                             |
| 300504      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 13 м <sup>3</sup>                                                    | маш.-ч  | <u>1037,70</u><br>22,32                            |
| 300505      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 15 м <sup>3</sup>                                                    | маш.-ч  | <u>1703,57</u><br>32,61                            |
| 300506      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 20 м <sup>3</sup>                                                    | маш.-ч  | <u>2165,48</u><br>32,61                            |
| 300507      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 25 м <sup>3</sup>                                                    | маш.-ч  | <u>2775,67</u><br>32,61                            |
| 300508      | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн» 40 м <sup>3</sup>                                                    | маш.-ч  | <u>3410,52</u><br>32,61                            |
| 310101      | Насосы мощностью 2,8 кВт                                                                                                                                | маш.-ч  | <u>5,38</u><br>2,64                                |
| 310102      | Насосы мощностью 4 кВт                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>6,73</u><br>2,64                                |
| 310108      | Насосы мощностью 15 кВт                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>13,76</u><br>2,64                               |
| 310112      | Насосы мощностью 22 кВт                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>17,38</u><br>2,64                               |
| 310116      | Насосы мощностью 45 кВт                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>29,50</u><br>2,64                               |
| 310119      | Насосы мощностью 75 кВт                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>43,51</u><br>2,64                               |
| 310202      | Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м <sup>3</sup> /ч, напор 21,7-4,3 м                                                                | маш.-ч  | <u>5,01</u><br>0,00                                |
| 310303      | Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м                                                                 | маш.-ч  | <u>18,63</u><br>3,04                               |
| 320700      | Насосные станции 500 ат                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>33,84</u><br>0,00                               |

| Код ресурса | Наименование                                                                              | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 330100      | Аппараты дробеструйные                                                                    | маш.-ч  | 45,46<br>0,00                                      |
| 330202      | Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров                               | маш.-ч  | 1,46<br>0,00                                       |
| 330206      | Дрели электрические                                                                       | маш.-ч  | 1,96<br>0,00                                       |
| 330210      | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм                      | маш.-ч  | 30,95<br>9,22                                      |
| 330211      | Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические                               | маш.-ч  | 20,46<br>0,00                                      |
| 330212      | Машины сверлильные пневматические                                                         | маш.-ч  | 8,66<br>0,00                                       |
| 330301      | Машины шлифовальные электрические                                                         | маш.-ч  | 5,41<br>0,00                                       |
| 330302      | Машины шлифовальные угловые                                                               | маш.-ч  | 1,74<br>0,00                                       |
| 330304      | Машины шлифовальные пневматические                                                        | маш.-ч  | 16,26<br>0,00                                      |
| 330400      | Машины электрозачистные                                                                   | маш.-ч  | 11,47<br>0,00                                      |
| 330500      | Машины листогибочные специальные (вальцы)                                                 | маш.-ч  | 14,21<br>0,00                                      |
| 330801      | Молотки при работе от стационарных компрессорных станций чеканочные                       | маш.-ч  | 6,30<br>0,00                                       |
| 330802      | Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические          | маш.-ч  | 15,10<br>0,00                                      |
| 330804      | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические           | маш.-ч  | 1,47<br>0,00                                       |
| 330900      | Ножницы листовые кривошипные гильотинные                                                  | маш.-ч  | 71,72<br>0,00                                      |
| 330901      | Ножницы электрические                                                                     | маш.-ч  | 34,04<br>0,00                                      |
| 331002      | Станок сверлильный                                                                        | маш.-ч  | 2,80<br>0,00                                       |
| 331003      | Станок фрезерный                                                                          | маш.-ч  | 20,33<br>9,22                                      |
| 331005      | Станок трубоотрезной                                                                      | маш.-ч  | 52,81<br>9,22                                      |
| 331006      | Станок трубонарезной                                                                      | маш.-ч  | 28,26<br>9,22                                      |
| 331007      | Станок плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности | маш.-ч  | 47,76<br>8,01                                      |
| 331008      | Станок для рубки арматуры                                                                 | маш.-ч  | 25,29<br>0,00                                      |
| 331009      | Станок для гибки арматуры                                                                 | маш.-ч  | 2,58<br>0,00                                       |
| 331010      | Станок для резки керамики                                                                 | маш.-ч  | 23,47<br>10,75                                     |
| 331011      | Станок для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм                                      | маш.-ч  | 62,32<br>10,75                                     |
| 331021      | Станок электрический для резки стержневой арматуры                                        | маш.-ч  | 8,14<br>0,00                                       |
| 331100      | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций                  | маш.-ч  | 0,53<br>0,00                                       |
| 331101      | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора                          | маш.-ч  | 4,90<br>0,00                                       |
| 331103      | Трамбовки электрические                                                                   | маш.-ч  | 5,37<br>0,00                                       |
| 331110      | Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700       | маш.-ч  | 47,07<br>0,00                                      |
| 331200      | Установки электрометаллизационные                                                         | маш.-ч  | 64,95<br>19,97                                     |

| Код ресурса | Наименование                                                                       | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 331301      | Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м³/час          | маш.-ч  | <u>3,08</u><br>0,00                                |
| 331305      | Пылесосы промышленные                                                              | маш.-ч  | <u>2,69</u><br>0,00                                |
| 331400      | Станок камнерезный универсальный                                                   | маш.-ч  | <u>30,66</u><br>8,01                               |
| 331410      | Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)          | маш.-ч  | <u>3,32</u><br>0,00                                |
| 331411      | Аппараты пескоструйные                                                             | маш.-ч  | <u>6,00</u><br>0,00                                |
| 331420      | Электрокалориферы                                                                  | маш.-ч  | <u>20,30</u><br>0,00                               |
| 331430      | Грохоты инерционные среднего типа                                                  | маш.-ч  | <u>11,16</u><br>0,00                               |
| 331431      | Дробилка молотковая                                                                | маш.-ч  | <u>21,41</u><br>8,01                               |
| 331440      | Пила маятниковая для резки металлопроката                                          | маш.-ч  | <u>1,37</u><br>0,00                                |
| 331441      | Рубанок электрический                                                              | маш.-ч  | <u>7,17</u><br>0,00                                |
| 331450      | Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров                  | маш.-ч  | <u>1,85</u><br>0,00                                |
| 331451      | Перфораторы электрические                                                          | маш.-ч  | <u>2,11</u><br>0,00                                |
| 331461      | Молоток клепальный пневматический при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч  | <u>12,27</u><br>0,00                               |
| 331462      | Молоток клепальный пневматический при работе от передвижных компрессорных станций  | маш.-ч  | <u>24,27</u><br>0,00                               |
| 331481      | Машины пневматические ПУМ-3                                                        | маш.-ч  | <u>91,08</u><br>0,00                               |
| 331531      | Пила дисковая электрическая                                                        | маш.-ч  | <u>0,84</u><br>0,00                                |
| 331532      | Пила цепная электрическая                                                          | маш.-ч  | <u>3,23</u><br>0,00                                |
| 331542      | Станки для заточки бурового инструмента                                            | маш.-ч  | <u>14,27</u><br>0,00                               |
| 331551      | Шприц электрический для заделки стыков                                             | маш.-ч  | <u>2,43</u><br>0,00                                |
| 331601      | Пила с карбюраторным двигателем                                                    | маш.-ч  | <u>4,94</u><br>0,00                                |
| 331701      | Установки для приготовления клея                                                   | маш.-ч  | <u>15,13</u><br>0,00                               |
| 331721      | Пистолеты строительно-монтажные                                                    | маш.-ч  | <u>8,65</u><br>0,00                                |
| 331722      | Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л                           | маш.-ч  | <u>2,48</u><br>0,00                                |
| 331801      | Комплексы вакуумные типа СО-177                                                    | маш.-ч  | <u>16,75</u><br>9,22                               |
| 331901      | Установки для сварки полиэтиленовой пленки                                         | маш.-ч  | <u>10,08</u><br>8,01                               |
| 332001      | Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м³                            | маш.-ч  | <u>100,73</u><br>0,00                              |
| 332101      | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек                              | маш.-ч  | <u>2,00</u><br>0,00                                |
| 332103      | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции                        | маш.-ч  | <u>60,27</u><br>0,00                               |
| 332141      | Установки для заливки пенополиуретана                                              | маш.-ч  | <u>30,91</u><br>0,00                               |
| 332202      | Печи нагревательные                                                                | маш.-ч  | <u>34,28</u><br>0,00                               |
| 332222      | Автоклав для вулканизации резинового покрытия                                      | маш.-ч  | <u>24,55</u><br>0,84                               |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                  | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 332801      | Виброжелоба                                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>1,68</u><br>0,00                                |
| 332802      | Вибробункеры                                                                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>1,93</u><br>0,00                                |
| 332803      | Вибросито                                                                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>1,91</u><br>0,00                                |
| 332901      | Бороздоделы ручные электрические                                                                                                                                                              | маш.-ч  | <u>2,30</u><br>0,00                                |
| 333401      | Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка)                                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>46,32</u><br>0,00                               |
| 333402      | Горелки газовые инжекторные                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>12,04</u><br>0,00                               |
| 333403      | Установка электронагревательная для утюжки пола                                                                                                                                               | маш.-ч  | <u>19,51</u><br>0,00                               |
| 333451      | Горелки электрические для сварки пластмасс                                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>13,76</u><br>0,00                               |
| 333501      | Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт                                                                                                        | маш.-ч  | <u>40,46</u><br>0,00                               |
| 340101      | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт                                                                                                    | маш.-ч  | <u>6,90</u><br>0,00                                |
| 340151      | Агрегаты шпатлево-окрасочные                                                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>2,41</u><br>0,00                                |
| 340201      | Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт                                                                      | маш.-ч  | <u>5,54</u><br>0,00                                |
| 340302      | Агрегаты для подачи грунтовок                                                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>11,94</u><br>0,00                               |
| 340310      | Машина паркетно-шлифовальная                                                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>2,47</u><br>0,00                                |
| 340311      | Машина для острожки деревянных полов                                                                                                                                                          | маш.-ч  | <u>2,94</u><br>0,00                                |
| 340312      | Машины мозаично-шлифовальные                                                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>3,57</u><br>0,00                                |
| 340321      | Машины для сварки линолеума                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>3,31</u><br>0,00                                |
| 340701      | Краскотерки                                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>10,75</u><br>0,00                               |
| 350150      | Гайковерт пневматический                                                                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>0,45</u><br>0,00                                |
| 350155      | Гайковерт электрический                                                                                                                                                                       | маш.-ч  | <u>1,01</u><br>0,00                                |
| 350401      | Насос вакуумный 3,6 м³/мин                                                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>6,30</u><br>0,00                                |
| 350451      | Пресс гидравлический с электроприводом                                                                                                                                                        | маш.-ч  | <u>1,16</u><br>0,00                                |
| 350481      | Пресс-ножницы комбинированные                                                                                                                                                                 | маш.-ч  | <u>13,88</u><br>8,01                               |
| 351201      | Шинотрубогиб                                                                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>13,56</u><br>8,01                               |
| 351210      | Рольганг приводной стоечный                                                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>30,31</u><br>8,01                               |
| 360202      | Станки для гнутья ручные                                                                                                                                                                      | маш.-ч  | <u>13,93</u><br>0,00                               |
| 360700      | Шлюпки                                                                                                                                                                                        | маш.-ч  | <u>1,03</u><br>0,00                                |
| 361101      | Термос 100 л                                                                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>2,18</u><br>0,00                                |
| 370101      | Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола до 100 м    | маш.-ч  | <u>306,33</u><br>39,93                             |
| 370102      | Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола более 100 м | маш.-ч  | <u>306,33</u><br>39,93                             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                               | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 370103      | Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей малого диаметра (грузовой)                                         | маш.-ч  | $\frac{230,63}{39,93}$                             |
| 370104      | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола до 100 м    | маш.-ч  | $\frac{514,70}{39,93}$                             |
| 370105      | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола более 100 м | маш.-ч  | $\frac{514,70}{39,93}$                             |
| 370106      | Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей мелкого заложения (грузовой)                                       | маш.-ч  | $\frac{230,63}{39,93}$                             |
| 370201      | Подъем шахтный краном СПК-1000 при проходке тоннелей                                                                                                                                       | маш.-ч  | $\frac{514,70}{39,93}$                             |
| 370202      | Подъем шахтный краном СПК-2000 при проходке тоннелей                                                                                                                                       | маш.-ч  | $\frac{632,29}{39,93}$                             |
| 370211      | Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов                                                                                                                                | маш.-ч  | $\frac{670,77}{39,93}$                             |
| 370221      | Подъем при проходке ствола                                                                                                                                                                 | маш.-ч  | $\frac{172,18}{10,75}$                             |
| 370222      | Подъем при сооружении наклонного хода                                                                                                                                                      | маш.-ч  | $\frac{172,18}{10,75}$                             |
| 370231      | Подъем междуэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра                                                                                                                     | маш.-ч  | $\frac{172,18}{10,75}$                             |
| 370232      | Подъем междуэтажный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах                                                                                                      | маш.-ч  | $\frac{172,18}{10,75}$                             |
| 370241      | Лесоспуск в шахтном стволе глубокого заложения                                                                                                                                             | маш.-ч  | $\frac{475,40}{12,26}$                             |
| 370242      | Лесоспуск в шахтном стволе мелкого заложения                                                                                                                                               | маш.-ч  | $\frac{242,35}{11,48}$                             |
| 370251      | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м                                                                                                 | маш.-ч  | $\frac{41,07}{8,01}$                               |
| 370252      | Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м                                                                                              | маш.-ч  | $\frac{41,07}{8,01}$                               |
| 370253      | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м                                                                                                | маш.-ч  | $\frac{66,21}{8,01}$                               |
| 370254      | Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м                                                                                             | маш.-ч  | $\frac{66,21}{8,01}$                               |
| 370255      | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м                                                                                                | маш.-ч  | $\frac{131,97}{9,22}$                              |
| 370256      | Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м                                                                                             | маш.-ч  | $\frac{162,96}{10,75}$                             |
| 370281      | Толкатель вагонеток нижнего действия                                                                                                                                                       | маш.-ч  | $\frac{90,08}{19,97}$                              |
| 370282      | Толкатель вагонеток реечный                                                                                                                                                                | маш.-ч  | $\frac{90,08}{19,97}$                              |
| 370283      | Толкатель вагонеток верхнего действия                                                                                                                                                      | маш.-ч  | $\frac{90,08}{19,97}$                              |
| 370301      | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 70 м                                                 | маш.-ч  | $\frac{20,74}{2,64}$                               |
| 370302      | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м                                                | маш.-ч  | $\frac{24,41}{2,64}$                               |
| 370303      | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч при напоре 76 м                                                 | маш.-ч  | $\frac{28,81}{2,64}$                               |
| 370304      | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 200 м <sup>3</sup> /ч при напоре 190 м                                                | маш.-ч  | $\frac{34,17}{2,64}$                               |
| 370305      | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 250 м <sup>3</sup> /ч при напоре 75 м                                                 | маш.-ч  | $\frac{39,32}{2,64}$                               |
| 370306      | Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью 250 м <sup>3</sup> /ч при напоре 190 м                                                | маш.-ч  | $\frac{43,70}{2,64}$                               |
| 370307      | Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 80 м                                                                      | маш.-ч  | $\frac{20,74}{2,64}$                               |
| 370331      | Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью 50 м <sup>3</sup> /ч                                                                                                      | маш.-ч  | $\frac{13,54}{2,64}$                               |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                   | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 370332      | Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью 100 м³/ч                                      | маш.-ч  | 13,98<br>2,64                                      |
| 370333      | Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью 200 м³/ч                                      | маш.-ч  | 14,66<br>2,64                                      |
| 370551      | Откатка концевая                                                                                               | маш.-ч  | 29,80<br>0,00                                      |
| 370552      | Откатка концевая на бремсбергах и уклонах                                                                      | маш.-ч  | 34,50<br>0,00                                      |
| 370601      | Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей                                                                 | маш.-ч  | 23,72<br>0,00                                      |
| 370602      | Выпрямитель кремниевый силовой шахтный                                                                         | маш.-ч  | 4,36<br>0,00                                       |
| 380304      | Машины маркировочные М³000 TURBO на базе автомобиля «VOLVO F-16»                                               | маш.-ч  | 250,98<br>24,52                                    |
| 380305      | Автомобили бортовые «VOLVO F-616 (СТ)» с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т | маш.-ч  | 120,30<br>12,26                                    |
| 380601      | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с тяговым усилием 40 Кн           | маш.-ч  | 843,72<br>29,19                                    |
| 380602      | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с тяговым усилием 120 Кн          | маш.-ч  | 1795,13<br>29,19                                   |
| 380603      | Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с тяговым усилием 200 Кн          | маш.-ч  | 3709,14<br>29,19                                   |
| 380610      | Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт     | маш.-ч  | 6641,59<br>27,36                                   |
| 380613      | Самоходная буровая установка SM-505                                                                            | маш.-ч  | 3858,99<br>42,52                                   |
| 380614      | Смесительная установка для приготовления водно-цементного раствора TWM-20/D                                    | маш.-ч  | 850,83<br>28,34                                    |
| 380615      | Триплексный насос высокого давления для перекачивания водного раствора TWC-400/S                               | маш.-ч  | 2752,96<br>14,17                                   |
| 380616      | Смесительная установка FM-330                                                                                  | маш.-ч  | 216,17<br>8,01                                     |
| 381201      | Машина дорожная разметочная «Hofman»                                                                           | маш.-ч  | 114,64<br>9,22                                     |
| 381202      | Асфальтоукладчик «Титан-325» самоходный на гусеничном ходу                                                     | маш.-ч  | 705,61<br>30,32                                    |
| 381203      | Перегрузатель «Шатл-Багги SB-2500C»                                                                            | маш.-ч  | 1461,81<br>21,49                                   |
| 381204      | Разогреватель швов ABACUS                                                                                      | маш.-ч  | 18,02<br>0,00                                      |
| 381205      | Каток самоходный ABG DD 74 гладковальцевый, 7т                                                                 | маш.-ч  | 294,29<br>10,75                                    |
| 381206      | Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12т                                                 | маш.-ч  | 122,99<br>10,75                                    |
| 381207      | Каток самоходный ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10т                                                     | маш.-ч  | 452,51<br>10,75                                    |
| 381301      | Трубоукладчик D-355C грузоподъемностью 92 т                                                                    | маш.-ч  | 781,16<br>10,75                                    |
| 382001      | Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу емкостью ковша 1,25 м³ типа Kato HD-1220SE-11, COMATSU P-220-3     | маш.-ч  | 257,09<br>19,49                                    |
| 382003      | Кран автомобильный «LIEBHERR» грузоподъемностью 90 т                                                           | маш.-ч  | 941,03<br>24,52                                    |
| 382004      | Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25                                                  | маш.-ч  | 340,47<br>10,75                                    |
| 389998      | Установка «GAYK» ТУР 250 фирмы Volkmann                                                                        | маш.-ч  | 9,50<br>0,00                                       |
| 390541      | Бензопрез Partner                                                                                              | маш.-ч  | 26,23<br>0,00                                      |
| 391602      | Автобетононасос «Putzmeister», производительность 110-120 м³/час                                               | маш.-ч  | 125,23<br>8,01                                     |
| 391701      | Компрессор «ATLAS COPCO»                                                                                       | маш.-ч  | 97,08<br>8,01                                      |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                   | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 391751      | Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» XRHS-485 или аналогичного типа, давление 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин                           | маш.-ч  | <u>202,86</u><br>10,75                             |
| 391752      | Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» или аналогичного типа, давление до 2,5 МПа, производительность до 34 м³/мин                              | маш.-ч  | <u>524,57</u><br>8,01                              |
| 392200      | Сварочный компьютер типа «THERMOPLAST» фирмы «SAURON» или аналогичного типа                                                                    | маш.-ч  | <u>18,41</u><br>0,00                               |
| 392203      | Аппараты сварочные «Invertec STT-II»                                                                                                           | маш.-ч  | <u>22,66</u><br>0,00                               |
| 392207      | Сварочный агрегат «OMICRON»                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>97,56</u><br>0,00                               |
| 392211      | Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык» «PIPEFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа                                          | маш.-ч  | <u>13,13</u><br>0,00                               |
| 392212      | Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык» «PROTOFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа                             | маш.-ч  | <u>23,28</u><br>0,00                               |
| 392213      | Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык» «PLASTIFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа                                | маш.-ч  | <u>52,38</u><br>0,00                               |
| 392221      | Горелка сварочная K345-10 с адаптером                                                                                                          | маш.-ч  | <u>0,69</u><br>0,00                                |
| 392222      | Горелка сварочная «Magnum 200» с редуктором                                                                                                    | маш.-ч  | <u>0,58</u><br>0,00                                |
| 392251      | Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400                                                                                                      | маш.-ч  | <u>14,78</u><br>0,00                               |
| 392255      | Генератор напряжения «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа                                                                          | маш.-ч  | <u>17,57</u><br>0,00                               |
| 392601      | Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40                                                                            | маш.-ч  | <u>59,97</u><br>0,00                               |
| 393002      | Фотолаборатория типа «Solus Schall»                                                                                                            | маш.-ч  | <u>40,55</u><br>0,00                               |
| 393003      | Котел КДМ-150                                                                                                                                  | маш.-ч  | <u>141,40</u><br>0,84                              |
| 393005      | Аппарат для нанесения грунтовки «Глория»                                                                                                       | маш.-ч  | <u>12,28</u><br>0,00                               |
| 393007      | Аппарат горячего воздуха «Hot-Dog»                                                                                                             | маш.-ч  | <u>40,96</u><br>0,00                               |
| 393008      | Нарезчик швов CP-15.2 Д                                                                                                                        | маш.-ч  | <u>199,45</u><br>0,00                              |
| 393009      | Фреза «Wirtgen»                                                                                                                                | маш.-ч  | <u>181,49</u><br>26,19                             |
| 393010      | Нарезчик швов FS-520                                                                                                                           | маш.-ч  | <u>20,64</u><br>0,00                               |
| 393011      | Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»                                                                                                   | маш.-ч  | <u>116,32</u><br>0,00                              |
| 393101      | Механизм подачи проволоки с приводным роликом LN-27                                                                                            | маш.-ч  | <u>3,32</u><br>0,00                                |
| 393102      | Механизм подачи проволоки LN-23P                                                                                                               | маш.-ч  | <u>3,73</u><br>0,00                                |
| 394001      | Ножницы гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм                                                                  | маш.-ч  | <u>22,29</u><br>0,00                               |
| 394002      | Ножницы ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм                                                                | маш.-ч  | <u>7,69</u><br>0,00                                |
| 394011      | Выравниватель концов труб типа «CROCOPLAST» фирмы «SAURON» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 32-63 мм                    | маш.-ч  | <u>12,26</u><br>0,00                               |
| 394012      | Выравниватель концов труб типа «CROCOPLAST» фирмы «SAURON» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 110-160 мм                  | маш.-ч  | <u>21,34</u><br>0,00                               |
| 394031      | Передавливатель механический «SENSCO» или аналогичного типа для труб диаметром 32-63 мм                                                        | маш.-ч  | <u>13,55</u><br>0,00                               |
| 394032      | Передавливатель гидравлический «SENSCO» или аналогичного типа для труб диаметром 110-225 мм                                                    | маш.-ч  | <u>20,00</u><br>0,00                               |
| 394041      | Устройство «POLYSTOPP» для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм                                                 | маш.-ч  | <u>12,53</u><br>0,00                               |
| 394061      | Гидравлическая лебедка-ворот «OLEOTRAC» в комплекте с гидравлическим агрегатом «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа на автоприцепе | маш.-ч  | <u>46,58</u><br>0,00                               |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                     | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>—<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| 394100      | Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 32 мм                             | маш.-ч  | <u>6,07</u><br>0,00                                     |
| 394101      | Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 63 мм                             | маш.-ч  | <u>8,37</u><br>0,00                                     |
| 394102      | Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм                            | маш.-ч  | <u>13,73</u><br>0,00                                    |
| 394103      | Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 160 мм                            | маш.-ч  | <u>21,74</u><br>0,00                                    |
| 394104      | Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм                            | маш.-ч  | <u>22,89</u><br>0,00                                    |
| 394105      | Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм                                              | маш.-ч  | <u>24,59</u><br>0,00                                    |
| 394106      | Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 63 мм  | маш.-ч  | <u>14,25</u><br>0,00                                    |
| 394107      | Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 110 мм | маш.-ч  | <u>22,05</u><br>0,00                                    |
| 394108      | Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 160 мм | маш.-ч  | <u>35,69</u><br>0,00                                    |
| 394109      | Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 225 мм | маш.-ч  | <u>37,34</u><br>0,00                                    |
| 394110      | Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного типа для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 32 мм  | маш.-ч  | <u>10,17</u><br>0,00                                    |
| 400001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>88,12</u><br>0,00                                    |
| 400002      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>103,20</u><br>0,00                                   |
| 400003      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>106,99</u><br>0,00                                   |
| 400004      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>123,32</u><br>0,00                                   |
| 400051      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>102,39</u><br>0,00                                   |
| 400052      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>113,85</u><br>0,00                                   |
| 400053      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>138,16</u><br>0,00                                   |
| 400055      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>191,00</u><br>0,00                                   |
| 400056      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 42 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>252,98</u><br>0,00                                   |
| 400057      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 75 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>709,07</u><br>0,00                                   |
| 400058      | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 110 т                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>929,16</u><br>0,00                                   |
| 400059      | Автосамосвал Volvo FM-12                                                                                                                                                         | маш.-ч  | <u>339,17</u><br>0,00                                   |
| 400080      | Автоцистерна                                                                                                                                                                     | маш.-ч  | <u>91,13</u><br>0,00                                    |
| 400101      | Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т                                                                                                                                          | маш.-ч  | <u>122,52</u><br>0,00                                   |
| 400102      | Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т                                                                                                                                          | маш.-ч  | <u>125,85</u><br>0,00                                   |
| 400111      | Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>12,43</u><br>0,00                                    |
| 400112      | Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т                                                                                                                             | маш.-ч  | <u>20,38</u><br>0,00                                    |
| 400131      | Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т                                                                                                                                    | маш.-ч  | <u>32,67</u><br>0,00                                    |
| 400161      | Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т                                                                                                                                   | маш.-ч  | <u>21,35</u><br>0,00                                    |

| Код ресурса | Наименование                                                                             | Ед.изм. | Базисная цена руб.<br>Оплата труда машинистов руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 400181      | Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб                                    | маш.-ч  | 19,85<br>0,00                                      |
| 400201      | Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)                                                         | маш.-ч  | 32,72<br>0,00                                      |
| 400301      | Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ                                                         | маш.-ч  | 70,09<br>0,00                                      |
| 400302      | Спецавтомашины типа УАЗ                                                                  | маш.-ч  | 46,89<br>0,00                                      |
| 400304      | Спецмашина на базе автомобиля ВАЗ 2113 "Нива"                                            | маш.-ч  | 75,81<br>0,00                                      |
| 400311      | Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы                                       | маш.-ч  | 172,97<br>0,00                                     |
| 400400      | Болотоходы грузоподъемностью 36 т                                                        | маш.-ч  | 292,60<br>0,00                                     |
| 500201      | Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.) | маш.-ч  | 102,00<br>8,01                                     |
| 500304      | Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.)                                      | маш.-ч  | 46,25<br>8,01                                      |

Приложение 51

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ  
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г**

| Код ресурса | Наименование                                                                                                              | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-0002    | Асбест хризотилковый тонкоизмельченный                                                                                    | т              | 2262,92           |
| 101-0006    | Асбест хризотилковый марки М-6-40                                                                                         | т              | 2757,68           |
| 101-0007    | Асбест хризотилковый марки М-5-50                                                                                         | т              | 5919,20           |
| 101-0008    | Асбест хризотилковый марки М-5-65                                                                                         | т              | 5919,20           |
| 101-0009    | Асбест хризотилковый марки К-6-30                                                                                         | т              | 2528,89           |
| 101-0010    | Асбест хризотилковый марки К-6-45                                                                                         | т              | 3301,04           |
| 101-0032    | Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля толщиной 5,5 мм                                                    | м <sup>2</sup> | 18,36             |
| 101-0034    | Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 6 мм                                                    | м <sup>2</sup> | 20,93             |
| 101-0035    | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм                                            | м <sup>2</sup> | 22,20             |
| 101-0036    | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7,5 мм                                          | м <sup>2</sup> | 28,27             |
| 101-0043    | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм                                         | м <sup>2</sup> | 55,09             |
| 101-0044    | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм                                         | м <sup>2</sup> | 45,88             |
| 101-0057    | Листы асбестоцементные плоские для оросителей градилен прессованные толщиной 6 мм                                         | м <sup>2</sup> | 27,87             |
| 101-0059    | Детали к асбестоцементным листам волнистым среднего профиля, коньковые перекрывающиеся и перекрываемые (пара) КС-1 и КС-2 | 100 пар        | 872,98            |
| 101-0063    | Ацетилен растворенный технический марки А                                                                                 | т              | 63792,84          |
| 101-0064    | Ацетилен растворенный технический марки Б                                                                                 | т              | 59397,15          |
| 101-0069    | Бензин авиационный Б-70                                                                                                   | т              | 4776,87           |
| 101-0070    | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93                                                                         | т              | 7222,71           |
| 101-0072    | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V                                                         | т              | 2811,18           |
| 101-0073    | Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10                                                                               | т              | 2742,65           |
| 101-0074    | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30                                                                               | т              | 2708,38           |
| 101-0075    | Битумы нефтяные строительные марки БН-50/50                                                                               | т              | 2537,03           |
| 101-0076    | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30                                                                   | т              | 2812,54           |
| 101-0078    | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-45/190, БНК-45/180                                                      | т              | 2469,85           |
| 101-0079    | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60                                                        | т              | 2572,65           |
| 101-0080    | Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-75/35                                                        | т              | 2744,00           |
| 101-0083    | Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194x194x98 мм                                                             | 1000 шт.       | 9274,76           |
| 101-0088    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм                                                                       | т              | 26966,65          |
| 101-0089    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм                                                                       | т              | 23307,91          |
| 101-0090    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм                                                                      | т              | 21761,43          |
| 101-0091    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм                                                                 | т              | 20743,01          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                 | Ед. изм.          | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 101-0092    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм                                                                                                    | т                 | 19083,38          |
| 101-0093    | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20 (22) мм                                                                                                    | т                 | 18781,62          |
| 101-0096    | Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм                                                                                                                     | т                 | 30851,72          |
| 101-0097    | Болты оцинкованные диаметром резьбы 10 мм                                                                                                                    | т                 | 29305,24          |
| 101-0099    | Болты оцинкованные диаметром резьбы 16 (18) мм                                                                                                               | т                 | 26627,18          |
| 101-0108    | Бумага мешочная битумированная Б-70                                                                                                                          | т                 | 8580,99           |
| 101-0109    | Бумага мешочная битумированная Б-78                                                                                                                          | т                 | 8272,30           |
| 101-0110    | Бумага упаковочная мазутированная                                                                                                                            | т                 | 6626,02           |
| 101-0112    | Бура                                                                                                                                                         | т                 | 17942,03          |
| 101-0113    | Бязь суровая арт. 6804                                                                                                                                       | 10 м <sup>2</sup> | 176,64            |
| 101-0114    | Веревка техническая из пенькового волокна                                                                                                                    | т                 | 65866,38          |
| 101-0115    | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм                                                                                                                    | т                 | 19573,35          |
| 101-0116    | Винты с полукруглой головкой длиной 55-120 мм                                                                                                                | т                 | 19380,70          |
| 101-0117    | Воск полиэтиленовый неокисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500                                                                                 | т                 | 20209,15          |
| 101-0118    | Воск полиэтиленовый окисленный марки ПВО-30                                                                                                                  | т                 | 29881,05          |
| 101-0120    | Гайки шестигранные диаметр резьбы 6 мм                                                                                                                       | т                 | 41888,55          |
| 101-0122    | Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм                                                                                                                      | т                 | 31608,25          |
| 101-0123    | Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм                                                                                                                   | т                 | 28966,69          |
| 101-0124    | Гайки шестигранные диаметр резьбы 16-18 мм                                                                                                                   | т                 | 28589,33          |
| 101-0125    | Гайки шестигранные диаметр резьбы 20-22 мм                                                                                                                   | т                 | 26618,63          |
| 101-0133    | Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 24 мм                                                                                                         | т                 | 32866,14          |
| 101-0137    | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х58,5 мм                                                                                                        | т                 | 14041,86          |
| 101-0138    | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х68,5 мм                                                                                                        | т                 | 13968,82          |
| 101-0142    | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3х58,5 мм                                                                     | т                 | 20433,41          |
| 101-0148    | Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3х68,5 мм                                                                                                         | т                 | 11229,58          |
| 101-0154    | Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хромированным покрытием, 3х78,5 мм                                                                     | т                 | 15703,67          |
| 101-0156    | Гвозди обойные круглые 1,6х12 мм                                                                                                                             | т                 | 17895,45          |
| 101-0162    | Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм                                                                                                                          | т                 | 9056,46           |
| 101-0166    | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х80 мм                                                                                                             | т                 | 7540,75           |
| 101-0167    | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,6х100 мм                                                                                                            | т                 | 7175,52           |
| 101-0169    | Гвозди проволочные круглые формовочные 1,8х150 мм                                                                                                            | т                 | 6536,37           |
| 101-0171    | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,0х100 мм                                                                                       | т                 | 11339,15          |
| 101-0173    | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм                                                                                       | т                 | 10827,87          |
| 101-0179    | Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм                                                                                                             | т                 | 7851,20           |
| 101-0180    | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х50 мм                                                                                                             | т                 | 7467,71           |
| 101-0181    | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм                                                                                                             | т                 | 7175,52           |
| 101-0192    | Гвозди толевые круглые 2,0х25 мм                                                                                                                             | т                 | 8417,31           |
| 101-0195    | Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм                                                                                                                             | т                 | 6810,30           |
| 101-0196    | Герметик марки 5Ф-13К                                                                                                                                        | кг                | 94,73             |
| 101-0198    | Герметик марки 51-Г-10                                                                                                                                       | кг                | 36,80             |
| 101-0215    | Герметик высыхающий марки 51-Г-13                                                                                                                            | кг                | 29,90             |
| 101-0216    | Герметик профильный нетвердеющий «БУТЭПРОЛ-2»                                                                                                                | т                 | 15905,93          |
| 101-0217    | Гидростеклоизол                                                                                                                                              | м <sup>2</sup>    | 31,61             |
| 101-0218    | Глицерин синтетический                                                                                                                                       | т                 | 43786,60          |
| 101-0223    | Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная                                                                                                          | т                 | 12937,31          |
| 101-0228    | Грунтовка КФ-030 серо-зеленая                                                                                                                                | т                 | 8729,14           |
| 101-0237    | Гудрон (полугудрон)                                                                                                                                          | т                 | 885,55            |
| 101-0239    | Заклепки с полукруглой головкой 4х5 мм                                                                                                                       | т                 | 18057,55          |
| 101-0240    | Заклепки с полукруглой головкой 4х10 мм                                                                                                                      | т                 | 15862,42          |
| 101-0243    | Заклепки с полукруглой головкой 24х120-180 мм                                                                                                                | т                 | 13013,33          |
| 101-0244    | Замазка оконная на олифе                                                                                                                                     | т                 | 2011,53           |
| 101-0256    | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые                                                                     | м <sup>2</sup>    | 91,53             |
| 101-0270    | Плитки керамические фасадные и ковры из них цветные (однотонные) толщиной 9 мм                                                                               | м <sup>2</sup>    | 83,25             |
| 101-0278    | Плитки керамические фасадные и ковры из них неглазурованные гладкие толщиной 9 мм                                                                            | м <sup>2</sup>    | 69,51             |
| 101-0287    | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные                                                    | м <sup>2</sup>    | 111,20            |
| 101-0296    | Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм | м <sup>2</sup>    | 116,96            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                        | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-0297    | Ковры из плиток керамических для полов малоразмерные толщиной 4-6 мм неглазурованных гладких одноцветных            | м <sup>2</sup> | 61,56             |
| 101-0302    | Комплекты для туалетной комнаты Т-7                                                                                 | компл.         | 661,26            |
| 101-0307    | Изол                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 10,95             |
| 101-0308    | Канаты трехпрядные из капроновых нитей                                                                              | т              | 50046,56          |
| 101-0309    | Канаты пеньковые пропитанные                                                                                        | т              | 35780,64          |
| 101-0311    | Каболка                                                                                                             | т              | 21433,12          |
| 101-0312    | Карбид кальция для кусков 50/80                                                                                     | т              | 6206,60           |
| 101-0319    | Картон строительный прокладочный марки Б                                                                            | т              | 18451,33          |
| 101-0322    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2                                                                      | т              | 2848,15           |
| 101-0324    | Кислород технический газообразный                                                                                   | м <sup>3</sup> | 6,34              |
| 101-0325    | Кислота борная марки А                                                                                              | т              | 30926,92          |
| 101-0327    | Клей НТ-150                                                                                                         | кг             | 30,51             |
| 101-0328    | Клей резиновый П-9                                                                                                  | кг             | 19,09             |
| 101-0329    | Клей 88-СА                                                                                                          | кг             | 35,27             |
| 101-0331    | Контакт керосиновый                                                                                                 | т              | 3861,56           |
| 101-0333    | Краситель кислотный желтый                                                                                          | т              | 92682,91          |
| 101-0334    | Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 белая                                                               | т              | 30648,27          |
| 101-0341    | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 белая                                                        | т              | 18064,94          |
| 101-0348    | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-17 серовато-розовая                                             | т              | 17847,98          |
| 101-0359    | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т белая                                             | т              | 13508,90          |
| 101-0380    | Краски масляные и алкидные белила густотертые литопонные МА-021                                                     | т              | 16763,21          |
| 101-0383    | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-0                                                           | т              | 31516,08          |
| 101-0384    | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-1                                                           | т              | 29997,41          |
| 101-0385    | Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2                                                           | т              | 27177,00          |
| 101-0388    | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный                                                        | т              | 9386,78           |
| 101-0389    | Краски масляные земляные марки МА-0115 охра                                                                         | т              | 14810,63          |
| 101-0404    | Краска для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014                                                              | т              | 15461,79          |
| 101-0405    | Краска для наружных работ бежевая, марки МА-015                                                                     | т              | 14376,72          |
| 101-0409    | Краска для наружных работ коричневая                                                                                | т              | 12858,04          |
| 101-0411    | Краска для наружных работ светло-бежевая                                                                            | т              | 24356,60          |
| 101-0414    | Краска для наружных работ защитная, марки МА-015                                                                    | т              | 14810,63          |
| 101-0415    | Краска для наружных работ МА-011 специальная защитная 734                                                           | т              | 18715,80          |
| 101-0420    | Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила литопонные МА-25                                            | т              | 17414,07          |
| 101-0424    | Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-15                                              | т              | 29780,45          |
| 101-0426    | Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые МА-22                                              | т              | 25007,46          |
| 101-0430    | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14                               | т              | 15027,27          |
| 101-0433    | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению охра МА-15                                                | т              | 17847,98          |
| 101-0435    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая                      | т              | 13074,99          |
| 101-0456    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая        | т              | 15244,53          |
| 101-0459    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 для пола желто-коричневая, красно-коричневая        | т              | 18064,94          |
| 101-0462    | Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая                           | т              | 18715,80          |
| 101-0469    | Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 темно-серая                       | т              | 18932,75          |
| 101-0471    | Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая для крыш (на окиси хрома) | т              | 24573,56          |
| 101-0472    | Краски порошковые П-ВЛ-212, разных цветов                                                                           | т              | 111789,06         |
| 101-0481    | Краска КО-42                                                                                                        | т              | 36072,12          |
| 101-0485    | Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б                                                                  | т              | 11122,41          |
| 101-0488    | Купорос медный марки А                                                                                              | т              | 11316,23          |
| 101-0497    | Лаки каменноугольные, марки А                                                                                       | т              | 3037,58           |
| 101-0498    | Лаки каменноугольные, марки Б                                                                                       | т              | 2613,01           |
| 101-0503    | Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов                                                                          | т              | 25823,11          |
| 101-0508    | Лаки полиакриловые и на акриловых сополимерах АК-113, АК-113Ф                                                       | т              | 38277,31          |
| 101-0512    | Лаки поливинилацетатные ВЛ-51                                                                                       | т              | 36012,91          |
| 101-0540    | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм                                                | т              | 11493,81          |
| 101-0544    | Линолеум поливинилхлоридный многослойный и однослойный без подосновы марки М, толщиной 2,1 мм                       | м <sup>2</sup> | 54,80             |
| 101-0562    | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове марок ПР-ВТ, ВК-ВТ, ЭК-ВТ                                 | м <sup>2</sup> | 90,96             |
| 101-0567    | Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил», марки ВК для полов                                               | м <sup>2</sup> | 116,94            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                | Ед. изм.            | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 101-0574    | Линолеум резиновый многослойный (релин)                                                                                                                     | м <sup>2</sup>      | 83,54             |
| 101-0575    | Линкруст                                                                                                                                                    | м <sup>2</sup>      | 25,95             |
| 101-0580    | Магний технический хлористый (бишофит)                                                                                                                      | т                   | 1312,78           |
| 101-0581    | Мазут топочный каменноугольный                                                                                                                              | т                   | 1531,61           |
| 101-0582    | Мазут флотский Ф-12                                                                                                                                         | т                   | 2107,95           |
| 101-0583    | Марля бытовая суровая арт.6437                                                                                                                              | 10 м                | 114,27            |
| 101-0584    | Масла антраценовые                                                                                                                                          | т                   | 2196,22           |
| 101-0585    | Масло дизельное моторное М-10ДМ                                                                                                                             | т                   | 13825,95          |
| 101-0587    | Масло индустриальное И-20А                                                                                                                                  | т                   | 5798,35           |
| 101-0588    | Масла каменноугольные для пропитки древесины                                                                                                                | т                   | 2813,73           |
| 101-0589    | Масла креозотовые                                                                                                                                           | т                   | 2813,73           |
| 101-0590    | Масла сланцевые топливные                                                                                                                                   | т                   | 2607,89           |
| 101-0593    | Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная                                                                                                                    | т                   | 12323,07          |
| 101-0594    | Мастика битумная кровельная горячая                                                                                                                         | т                   | 3171,15           |
| 101-0595    | Мастика битумно-латексная кровельная                                                                                                                        | т                   | 3031,34           |
| 101-0596    | Мастика битумно-кукерсольная холодная                                                                                                                       | т                   | 3212,91           |
| 101-0598    | Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М                                                                                                       | кг                  | 16,56             |
| 101-0601    | Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная                                                                                                           | т                   | 9456,09           |
| 101-0602    | Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон                                                                                                  | т                   | 14813,40          |
| 101-0603    | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Бутэпрол-2М»                                                                                                          | т                   | 15728,07          |
| 101-0605    | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»                                                                                                                | т                   | 10240,09          |
| 101-0606    | Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная «Геростон»                                                                             | т                   | 41007,22          |
| 101-0608    | Мастика клеящая «Гумилакс»                                                                                                                                  | т                   | 11453,35          |
| 101-0609    | Мастика клеящая каучуковая, марки КН-2                                                                                                                      | кг                  | 7,12              |
| 101-0612    | Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50                                                                                                        | т                   | 7084,00           |
| 101-0616    | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ                                                                                                  | кг                  | 9,81              |
| 101-0617    | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5                                                                                                   | кг                  | 73,22             |
| 101-0618    | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки АМ-0,5                                                                                                   | кг                  | 32,72             |
| 101-0620    | Мел природный молотый                                                                                                                                       | т                   | 1139,01           |
| 101-0621    | Мешки бумажные марки НМ (непропитанные) открытые сшитые 3-слойные                                                                                           | 1000 шт.            | 3116,49           |
| 101-0622    | Миткаль «Т-2» суровый (суровье)                                                                                                                             | 10 м                | 27,60             |
| 101-0623    | Мыло твердое хозяйственное 72%                                                                                                                              | шт.                 | 4,41              |
| 101-0625    | Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ГД                                                                                                        | т                   | 7239,83           |
| 101-0627    | Олифа комбинированная, марки К-2                                                                                                                            | т                   | 16897,07          |
| 101-0628    | Олифа комбинированная, марки К-3                                                                                                                            | т                   | 18722,97          |
| 101-0631    | Опилки древесные                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>      | 52,98             |
| 101-0634    | Парусина суровая арт.2007                                                                                                                                   | 10 м                | 61,55             |
| 101-0636    | Паста меловая ПМ-1                                                                                                                                          | т                   | 1596,86           |
| 101-0652    | Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм                                                                            | 1000 м <sup>2</sup> | 3286,11           |
| 101-0680    | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, сверхтвердые марки СТС-500 толщиной 5 мм                                                    | 1000 м <sup>2</sup> | 8356,03           |
| 101-0684    | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм                                                          | 1000 м <sup>2</sup> | 6172,41           |
| 101-0687    | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 10 мм                                                         | 1000 м <sup>2</sup> | 12390,31          |
| 101-0691    | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС, ТП с лакокрасочным покрытием с декоративным печатным рисунком одноцветные | 1000 м <sup>2</sup> | 29860,25          |
| 101-0698    | Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм                                                                           | 100 м <sup>2</sup>  | 3090,23           |
| 101-0699    | Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм                                                                           | 100 м <sup>2</sup>  | 3254,32           |
| 101-0740    | Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А                                                                                                        | т                   | 19997,64          |
| 101-0741    | Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А                                                                                                          | т                   | 14897,21          |
| 101-0742    | Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А                                                                                                          | т                   | 15796,73          |
| 101-0743    | Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э50А                                                                                                          | т                   | 15548,67          |
| 101-0744    | Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А                                                                                                          | т                   | 18020,06          |
| 101-0745    | Электроды с целлюлозным покрытием диаметром 3 мм Э50                                                                                                        | т                   | 15431,33          |
| 101-0746    | Электроды с целлюлозным покрытием диаметром 4 мм Э50                                                                                                        | т                   | 13955,02          |
| 101-0769    | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок толщиной 100 мм                                                                                                | м <sup>2</sup>      | 244,05            |
| 101-0773    | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщиной 50 мм                                                                                             | м <sup>3</sup>      | 602,97            |
| 101-0774    | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщиной 75 мм                                                                                             | м <sup>3</sup>      | 575,86            |
| 101-0780    | Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм                                                                                                      | м <sup>2</sup>      | 32,87             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                    | Ед. изм.          | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 101-0782    | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг                                                                                   | т                 | 5263,27           |
| 101-0783    | Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг                                                                                 | т                 | 4732,21           |
| 101-0784    | Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг                                                                                 | т                 | 4543,39           |
| 101-0785    | Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг                                                                                   | т                 | 4378,17           |
| 101-0787    | Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг                                                                                              | т                 | 7623,55           |
| 101-0788    | Поковки оцинкованные, масса 2,825 кг                                                                                            | т                 | 7092,49           |
| 101-0792    | Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»                                                                    | 10 м <sup>2</sup> | 114,11            |
| 101-0794    | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 2,6 мм                                                                               | т                 | 6604,15           |
| 101-0795    | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм                                                                                 | т                 | 6388,84           |
| 101-0797    | Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм                                                                          | т                 | 3489,76           |
| 101-0798    | Проволока колючая одноосновная рифленая 2,8х2,3 мм, оцинкованная                                                                | т                 | 8590,80           |
| 101-0802    | Проволока порошковая для дуговой сварки                                                                                         | т                 | 9743,17           |
| 101-0804    | Проволока наплавочная диаметром 3 мм ПП-Нп-19СТ                                                                                 | т                 | 12156,93          |
| 101-0806    | Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм                                                                                 | т                 | 10987,52          |
| 101-0807    | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм                                                                                 | т                 | 9238,47           |
| 101-0808    | Проволока сварочная легированная диаметром 12 мм                                                                                | т                 | 9002,18           |
| 101-0810    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм                                          | т                 | 10547,76          |
| 101-0811    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм                                           | т                 | 8701,48           |
| 101-0812    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм                                           | т                 | 8701,48           |
| 101-0813    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                           | т                 | 6827,88           |
| 101-0814    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм                                       | т                 | 6001,28           |
| 101-0816    | Проволока светлая диаметром 1,1 мм                                                                                              | т                 | 6747,65           |
| 101-0817    | Проволока светлая диаметром 1,6 мм                                                                                              | т                 | 5845,48           |
| 101-0818    | Проволока светлая диаметром 3,0 мм                                                                                              | т                 | 4943,31           |
| 101-0819    | Проволока светлая диаметром 6,0-6,3 мм                                                                                          | т                 | 4592,46           |
| 101-0820    | Проволока черная диаметром 0,55 мм                                                                                              | т                 | 8297,80           |
| 101-0821    | Проволока черная диаметром 1,1 мм                                                                                               | т                 | 7972,11           |
| 101-0822    | Проволока черная диаметром 1,6 мм                                                                                               | т                 | 6956,68           |
| 101-0823    | Проволока черная диаметром 3 мм                                                                                                 | т                 | 5499,46           |
| 101-0824    | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм                                                                                           | т                 | 5137,79           |
| 101-0825    | Поручень поливинилхлоридный                                                                                                     | м                 | 15,86             |
| 101-0830    | Пудра алюминиевая, марки ПП-1                                                                                                   | т                 | 32553,66          |
| 101-0831    | Пудра алюминиевая, марки ПП-2                                                                                                   | т                 | 33788,37          |
| 101-0832    | Пудра алюминиевая, марки ПП-3                                                                                                   | т                 | 35228,86          |
| 101-0837    | Растворитель марки Р-4А                                                                                                         | т                 | 14436,64          |
| 101-0848    | Пластина губчатая из резины АФ-1                                                                                                | кг                | 25,72             |
| 101-0849    | Пластина резиновая рулонная вулканизированная                                                                                   | кг                | 24,40             |
| 101-0850    | Резина листовая вулканизированная цветная                                                                                       | кг                | 12,00             |
| 101-0851    | Пергамин кровельный марки П-350                                                                                                 | м <sup>2</sup>    | 3,34              |
| 101-0852    | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки РКК-3506                                                                   | м <sup>2</sup>    | 4,81              |
| 101-0856    | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506                                                                        | м <sup>2</sup>    | 4,57              |
| 101-0857    | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006                                                                            | м <sup>2</sup>    | 4,44              |
| 101-0867    | Роли свинцовые марки С1 толщиной 3,0 мм                                                                                         | т                 | 31091,11          |
| 101-0870    | Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50 оцинкованная                                                          | м <sup>2</sup>    | 5,32              |
| 101-0871    | Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками № 50 светлая                                                               | м <sup>2</sup>    | 3,99              |
| 101-0872    | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия                                                                         | м <sup>2</sup>    | 12,07             |
| 101-0873    | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная                                                                         | м <sup>2</sup>    | 15,70             |
| 101-0874    | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия                                                                           | м <sup>2</sup>    | 20,58             |
| 101-0875    | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная                                                                           | м <sup>2</sup>    | 26,45             |
| 101-0877    | Сиккатив плавленный 64Б                                                                                                         | т                 | 15072,69          |
| 101-0878    | Скипидар живичный                                                                                                               | т                 | 17051,92          |
| 101-0898    | Скобяные изделия для оконных блоков с отдельными двойными переплетами жилых зданий одностворных высотой до 1,8 м                | компл.            | 20,66             |
| 101-0936    | Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двухстворных (независимо от высоты) | компл.            | 13,78             |
| 101-0953    | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная                                                                                | шт.               | 7,20              |
| 101-0954    | Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью                                                           | компл.            | 71,54             |
| 101-0956    | Петля накладная                                                                                                                 | шт.               | 2,86              |
| 101-0960    | Задвижка накладная                                                                                                              | шт.               | 3,29              |
| 101-0962    | Смазка солидол жировой марки «Ж»                                                                                                | т                 | 7251,67           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                  | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-0963    | Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая                                                                                                                                         | т              | 1885,58           |
| 101-0964    | Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст0                                                                                                      | т              | 4816,49           |
| 101-0965    | Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3кп                                                                                                    | т              | 5343,73           |
| 101-0971    | Круглый и квадратный горячекатаный прокат размером 52-70 из углеродистой стали марки Ст3сп                                                                                                    | т              | 5870,97           |
| 101-0975    | Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст0                                                               | т              | 4851,29           |
| 101-0977    | Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст4кп                                                             | т              | 5397,69           |
| 101-0982    | Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп                                                             | т              | 5875,78           |
| 101-0986    | Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0                                             | т              | 4831,89           |
| 101-0987    | Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3кп                                           | т              | 5353,16           |
| 101-0993    | Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп                                           | т              | 5874,44           |
| 101-0995    | Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст5сп                                           | т              | 6152,45           |
| 101-0997    | Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст0                                           | т              | 4831,89           |
| 101-1000    | Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3пс                                         | т              | 5457,42           |
| 101-1004    | Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп                                         | т              | 5874,44           |
| 101-1008    | Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст0                                                                                                                                                     | т              | 4292,13           |
| 101-1014    | Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст6пс                                                                                                                                                   | т              | 5011,88           |
| 101-1019    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст0                                                                                                                                                              | т              | 4479,89           |
| 101-1020    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст3кп                                                                                                                                                            | т              | 4949,30           |
| 101-1023    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст4пс                                                                                                                                                            | т              | 5137,06           |
| 101-1025    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст6пс                                                                                                                                                            | т              | 5230,94           |
| 101-1026    | Швеллеры № 40 из стали марки Ст3сп                                                                                                                                                            | т              | 5449,99           |
| 101-1042    | Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 10                                                                                                              | т              | 6232,33           |
| 101-1045    | Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 16-18                                                                                                           | т              | 5825,51           |
| 101-1052    | Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24                                                                                                               | т              | 6169,74           |
| 101-1057    | Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь кипящая, № 26-40                                                                                                             | т              | 6169,74           |
| 101-1066    | Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 4 мм                                                                                  | т              | 7768,62           |
| 101-1084    | Прокат широкополосный (универсальный) горячекатаный с ребровой кривизной по точности изготовления класса «А» из стали С345 толщиной до 14 мм                                                  | т              | 5877,41           |
| 101-1088    | Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали С235                                                                                                        | т              | 4912,01           |
| 101-1102    | Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С235                                                                                             | т              | 5073,64           |
| 101-1112    | Прокат рифленый ромбического рифления, шириной от 1 до 1,9 м из горячекатаных листов с обрезными кромками сталь С235, толщиной 6 мм                                                           | т              | 5423,76           |
| 101-1119    | Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь С235                                                                    | т              | 5592,12           |
| 101-1128    | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0   | т              | 4750,31           |
| 101-1129    | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3сп | т              | 5451,82           |
| 101-1130    | Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной от 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235                                                            | т              | 5704,36           |
| 101-1133    | Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный                                                          | т              | 6377,81           |
| 101-1134    | Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, холоднокатаный                                                         | т              | 6882,89           |
| 101-1144    | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки Ст3кп1                                                                                          | т              | 5230,55           |
| 101-1145    | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ                                                                                            | т              | 5471,52           |
| 101-1235    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм, марки М1                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 25,00             |
| 101-1239    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 2 мм, марки М5                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 12,13             |

| Код ресурса | Наименование                                                                              | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-1245    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм, марки М5        | м <sup>2</sup> | 18,13             |
| 101-1247    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 4 мм, марки М1        | м <sup>2</sup> | 50,01             |
| 101-1250    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4        | м <sup>2</sup> | 31,40             |
| 101-1252    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 4 мм, марки М6        | м <sup>2</sup> | 23,03             |
| 101-1256    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 5 мм, марки М4        | м <sup>2</sup> | 39,26             |
| 101-1259    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 6 мм, марки М1        | м <sup>2</sup> | 75,04             |
| 101-1271    | Стекло армированное листовое бесцветное толщиной 5,5 мм гладкое                           | м <sup>2</sup> | 46,33             |
| 101-1273    | Стекло листовое прокатное для теплиц 4 мм мерное                                          | м <sup>2</sup> | 30,67             |
| 101-1279    | Стекло листовое прокатное для витражей бесцветное толщиной 3,5 мм                         | м <sup>2</sup> | 78,27             |
| 101-1286    | Стекло строительное профильное бесцветное швеллерного сечения                             | м <sup>2</sup> | 111,76            |
| 101-1287    | Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения                             | м <sup>2</sup> | 227,91            |
| 101-1290    | Толуол каменноугольный и сланцевый марки А                                                | т              | 4260,56           |
| 101-1292    | Уайт-спирит                                                                               | т              | 14304,72          |
| 101-1293    | Уголь древесный марки А                                                                   | т              | 4037,45           |
| 101-1295    | Уголь каменный ГЖ концентрат коксующийся                                                  | т              | 652,18            |
| 101-1296    | Уголь каменный А                                                                          | т              | 499,95            |
| 101-1297    | Уголь каменный СС                                                                         | т              | 489,74            |
| 101-1299    | Топливо дизельное из малосернистых нефтей                                                 | т              | 4825,86           |
| 101-1300    | Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей, марки ДТ                    | т              | 4679,08           |
| 101-1305    | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400                      | т              | 570,81            |
| 101-1306    | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 500                      | т              | 655,54            |
| 101-1308    | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 600                      | т              | 884,67            |
| 101-1309    | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПК-Д5) марки 400    | т              | 562,16            |
| 101-1314    | Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 500                    | т              | 803,74            |
| 101-1315    | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300  | т              | 457,53            |
| 101-1316    | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 400  | т              | 518,93            |
| 101-1320    | Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400                         | т              | 659,86            |
| 101-1322    | Портландцемент специального назначения сульфатостойкий с минеральными добавками марки 500 | т              | 421,22            |
| 101-1323    | Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300                 | т              | 300,03            |
| 101-1324    | Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400                 | т              | 320,99            |
| 101-1325    | Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500                 | т              | 364,02            |
| 101-1330    | Портландцемент пуццолановый общестроительного и специального назначения марки 400         | т              | 337,88            |
| 101-1348    | Портландцемент тампонажный бездобавочный                                                  | т              | 655,70            |
| 101-1351    | Портландцемент тампонажный песчанистый                                                    | т              | 625,81            |
| 101-1352    | Цемент глиноземистый, марки 400                                                           | т              | 2434,19           |
| 101-1355    | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся                                                   | т              | 2606,90           |
| 101-1356    | Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях      | т              | 437,10            |
| 101-1367    | Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм                                    | кг             | 23,72             |
| 101-1371    | Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения от 30 до 50 мм <sup>2</sup>     | кг             | 25,78             |
| 101-1373    | Шнуры резиновые прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм <sup>2</sup>       | кг             | 23,72             |
| 101-1374    | Шпагат бумажный                                                                           | т              | 15473,27          |
| 101-1375    | Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054                                                              | т              | 9235,98           |
| 101-1378    | Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая                | т              | 11863,50          |
| 101-1380    | Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая                                                        | т              | 6345,71           |
| 101-1387    | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм                           | т              | 9147,75           |
| 101-1394    | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм                                | т              | 10598,24          |
| 101-1419    | Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 27 мм длиной 200 мм                                | т              | 8994,17           |
| 101-1438    | Шпильки черные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм                                      | т              | 6110,25           |
| 101-1460    | Шпильки черные стяжные диаметром 22 мм длиной 1100-2000 мм                                | т              | 5052,25           |
| 101-1480    | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм                                                   | т              | 21457,29          |
| 101-1481    | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм                                                     | т              | 20670,92          |
| 101-1482    | Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм                                                     | т              | 18940,79          |
| 101-1483    | Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм                                                     | т              | 17902,72          |
| 101-1484    | Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм                                                    | т              | 16361,33          |
| 101-1485    | Шурупы с шестигранной головкой 6х20 мм                                                    | т              | 25326,52          |
| 101-1488    | Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм                                                   | т              | 14977,23          |
| 101-1490    | Шурупы с шестигранной головкой 20х80 мм                                                   | т              | 13310,02          |
| 101-1495    | Панели для перегородок высотой 60 мм                                                      | м <sup>2</sup> | 252,11            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                 | Ед. изм.            | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 101-1504    | Электроды диаметром 2 мм Э42                                                                 | т                   | 23411,22          |
| 101-1505    | Электроды диаметром 2 мм Э42А                                                                | т                   | 26067,81          |
| 101-1512    | Электроды диаметром 3 мм Э55                                                                 | т                   | 16542,05          |
| 101-1513    | Электроды диаметром 4 мм Э42                                                                 | т                   | 13170,85          |
| 101-1514    | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                | т                   | 14663,31          |
| 101-1515    | Электроды диаметром 4 мм Э46                                                                 | т                   | 13702,06          |
| 101-1517    | Электроды диаметром 4 мм Э50                                                                 | т                   | 13955,02          |
| 101-1518    | Электроды диаметром 4 мм Э50А                                                                | т                   | 15548,67          |
| 101-1519    | Электроды диаметром 4 мм Э55                                                                 | т                   | 16282,25          |
| 101-1520    | Электроды диаметром 4 мм Э60                                                                 | т                   | 16712,29          |
| 101-1521    | Электроды диаметром 5 мм Э42                                                                 | т                   | 12968,68          |
| 101-1522    | Электроды диаметром 5 мм Э42А                                                                | т                   | 14435,65          |
| 101-1529    | Электроды диаметром 6 мм Э42                                                                 | т                   | 12842,00          |
| 101-1530    | Электроды диаметром 6 мм Э42А                                                                | т                   | 14309,17          |
| 101-1531    | Электроды диаметром 6 мм Э46                                                                 | т                   | 13347,92          |
| 101-1539    | Электроды диаметром 8 мм Э46                                                                 | т                   | 13322,62          |
| 101-1545    | Эмаль кремнийорганическая КО-88 термостойкая серебристая                                     | т                   | 93548,56          |
| 101-1546    | Эмаль кремнийорганическая КО-168 разных цветов                                               | т                   | 42013,06          |
| 101-1552    | Асидол-мылонафт                                                                              | т                   | 6214,70           |
| 101-1554    | Битумы нефтяные дорожные марки БНД 40/60, сорт I                                             | т                   | 2571,30           |
| 101-1555    | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт высший                            | т                   | 2605,57           |
| 101-1556    | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I                                 | т                   | 2400,77           |
| 101-1558    | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300, сорт I                              | т                   | 2434,22           |
| 101-1561    | Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ                                                | т                   | 2639,84           |
| 101-1564    | Гидроизол                                                                                    | м <sup>2</sup>      | 5,26              |
| 101-1568    | Дегти каменноугольные дорожные марки Д-4                                                     | т                   | 2805,30           |
| 101-1571    | Кальций хлористый технический, сорт I                                                        | т                   | 2116,95           |
| 101-1572    | Кальций хлористый жидкий, сорт I                                                             | т                   | 429,06            |
| 101-1575    | Мастика бутилкаучуковая строительная, марки МББП-65 «ЛИЛО-1»                                 | т                   | 7581,92           |
| 101-1578    | Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом                    | 1000 м <sup>2</sup> | 68956,64          |
| 101-1580    | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А                                        | т                   | 7391,71           |
| 101-1582    | Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400                          | т                   | 633,07            |
| 101-1585    | Портландцемент с минеральными добавками для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 500 | т                   | 662,05            |
| 101-1586    | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная                                      | м <sup>2</sup>      | 15,52             |
| 101-1587    | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм крученая                                      | м <sup>2</sup>      | 3,89              |
| 101-1591    | Смола каменноугольная для дорожного строительства                                            | т                   | 1366,47           |
| 101-1596    | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25                                         | м <sup>2</sup>      | 74,51             |
| 101-1597    | Брезент                                                                                      | м <sup>2</sup>      | 20,62             |
| 101-1602    | Ацетилен газообразный технический                                                            | м <sup>3</sup>      | 27,64             |
| 101-1614    | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм            | т                   | 6360,20           |
| 101-1615    | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 36 мм            | т                   | 5340,20           |
| 101-1617    | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм            | т                   | 6360,20           |
| 101-1627    | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм             | т                   | 6268,64           |
| 101-1628    | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм            | т                   | 6268,64           |
| 101-1638    | Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5x40 мм                                        | т                   | 5679,34           |
| 101-1641    | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм                        | т                   | 4722,99           |
| 101-1642    | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100x100x10 мм                     | т                   | 5103,56           |
| 101-1644    | Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5                                                             | т                   | 5752,77           |
| 101-1646    | Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5                                                             | т                   | 5638,10           |
| 101-1655    | Гвозди кровельные и толевые                                                                  | т                   | 8409,45           |
| 101-1657    | Полистирол общего назначения                                                                 | м <sup>3</sup>      | 13461,40          |
| 101-1659    | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм                                         | шт.                 | 808,78            |
| 101-1663    | Лак кузбасский                                                                               | т                   | 8992,64           |
| 101-1664    | Лак масляный черный 177, битумный                                                            | т                   | 16727,64          |
| 101-1665    | Лак электроизоляционный 318                                                                  | кг                  | 34,86             |
| 101-1667    | Шпатлевка масляно-клеевая                                                                    | т                   | 4048,26           |
| 101-1668    | Рогожа                                                                                       | м <sup>2</sup>      | 40,51             |
| 101-1669    | Очес льняной                                                                                 | кг                  | 38,41             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                 | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-1671    | Поковки простые строительные /скобы, крепежи, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг                                                | кг             | 8,42              |
| 101-1675    | Балки двутавровые № 10-14 из стали 18кп                                                                                      | т              | 5316,09           |
| 101-1676    | Швеллеры № 5-8 сталь марки 18сп                                                                                              | т              | 5990,96           |
| 101-1680    | Патроны для строительного монтажного пистолета                                                                               | 1000 шт.       | 231,00            |
| 101-1682    | Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм                                                                                   | т              | 40332,97          |
| 101-1683    | Шнур уплотнительный резиновый пористый, диаметром 20 мм                                                                      | т              | 28866,43          |
| 101-1686    | Плитки керамические угловые                                                                                                  | м              | 18,96             |
| 101-1687    | Изразцы фасонные керамические                                                                                                | м <sup>2</sup> | 180,47            |
| 101-1689    | Доски подоконные ПВХ                                                                                                         | м              | 65,45             |
| 101-1690    | Состав для смазки опалубки ПЕРИ ВЮ Clean                                                                                     | т              | 19978,42          |
| 101-1691    | Шурупы-саморезы 4,2х16 мм                                                                                                    | шт.            | 0,09              |
| 101-1696    | Мастика для натирки полов                                                                                                    | кг             | 3,69              |
| 101-1698    | Углекислый газ                                                                                                               | т              | 6005,49           |
| 101-1700    | Наконечники для полиэтиленовых труб                                                                                          | кг             | 30,49             |
| 101-1701    | Гермит (шнур диаметром 40 мм)                                                                                                | кг             | 16,36             |
| 101-1703    | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)                                                                      | кг             | 15,28             |
| 101-1704    | Войлок строительный                                                                                                          | т              | 6841,55           |
| 101-1705    | Пакля пропитанная                                                                                                            | кг             | 6,84              |
| 101-1706    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм                                                                            | т              | 16399,56          |
| 101-1707    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм                                                                            | т              | 12193,30          |
| 101-1709    | Швеллеры металлические 80х50х4 мм                                                                                            | т              | 5913,48           |
| 101-1710    | Прокладки дистанционные для градиен (керамические)                                                                           | 1000 шт.       | 690,81            |
| 101-1711    | Сопла разбрызгивающие пластмассовые диаметром 28 мм                                                                          | 1000 шт.       | 3171,49           |
| 101-1712    | Шпатлевка клеевая                                                                                                            | т              | 1609,54           |
| 101-1713    | Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,80 мм                                                                             | т              | 9103,89           |
| 101-1714    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                       | т              | 20394,67          |
| 101-1715    | Эмульсия битумная                                                                                                            | т              | 2897,30           |
| 101-1716    | Детали крепления массой до 0,001т                                                                                            | т              | 9963,36           |
| 101-1717    | Устройства отбойные резиновые диаметром 1000 мм                                                                              | кг             | 25,07             |
| 101-1718    | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм                                                                           | кг             | 22,85             |
| 101-1719    | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств                                                          | т              | 991,59            |
| 101-1723    | Звено соединительное 28 мм                                                                                                   | шт.            | 241,32            |
| 101-1724    | Звено соединительное 49 мм                                                                                                   | шт.            | 784,26            |
| 101-1725    | Цепь-звено общее 37 мм                                                                                                       | т              | 9313,16           |
| 101-1726    | Цепь-звено общее 28 мм                                                                                                       | т              | 10445,01          |
| 101-1727    | Цепь-звено общее 32 мм с распоркой                                                                                           | т              | 9876,54           |
| 101-1731    | Сталь полосовая, марка стали Ст0 шириной 70 мм толщиной 4-5 мм                                                               | т              | 5481,54           |
| 101-1733    | Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм                                      | т              | 6242,99           |
| 101-1734    | Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 13-20 мм                                     | т              | 6294,29           |
| 101-1735    | Винты самонарезающие СМ1-35                                                                                                  | т              | 25545,45          |
| 101-1736    | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм | т              | 24634,82          |
| 101-1737    | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм | т              | 23766,64          |
| 101-1738    | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм | т              | 22898,45          |
| 101-1739    | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм | т              | 22174,96          |
| 101-1740    | Плиты чугунные для полов                                                                                                     | т              | 17881,48          |
| 101-1741    | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные                                | м <sup>2</sup> | 88,86             |
| 101-1742    | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350                                                               | м <sup>2</sup> | 4,46              |
| 101-1743    | Клей «Бустилат»                                                                                                              | т              | 5754,21           |
| 101-1744    | Мастика битумно-резиновая кровельная                                                                                         | т              | 6178,54           |
| 101-1745    | Бензин растворитель                                                                                                          | т              | 14046,39          |
| 101-1746    | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350                                                                                 | м <sup>2</sup> | 4,34              |
| 101-1747    | Рубероид морозостойкий РПМ-300                                                                                               | м <sup>2</sup> | 3,90              |
| 101-1748    | Портландцемент напрягающий, марки 400                                                                                        | т              | 742,97            |
| 101-1749    | Латекс СКС-65 ГП                                                                                                             | т              | 14090,22          |
| 101-1750    | Шурупы-саморезы коньковые оцинкованные 4,8х80 мм                                                                             | 10 шт.         | 8,31              |
| 101-1751    | Шурупы-саморезы с шести-восьмигранной головкой 4,5х25(35) мм и специальной уплотнительной прокладкой (шайбой) из ЭПДМ        | 10 шт.         | 13,89             |
| 101-1752    | Мастика «Изол»                                                                                                               | т              | 6521,53           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                   | Ед. изм.            | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 101-1753    | Плинтусы для полов из пластика                                                                                 | м                   | 7,52              |
| 101-1754    | Сетка стеклянная строительная СС-1                                                                             | м <sup>2</sup>      | 11,87             |
| 101-1755    | Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм                                           | т                   | 4932,20           |
| 101-1756    | Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм                                                               | т                   | 9814,78           |
| 101-1757    | Ветошь                                                                                                         | кг                  | 4,34              |
| 101-1758    | Винты самонарезающие 4,5х19 мм                                                                                 | т                   | 25408,42          |
| 101-1759    | Герметик силиконовый для наружных швов                                                                         | л                   | 138,08            |
| 101-1762    | Камень оселковый шлифовочный среднезернистый                                                                   | кг                  | 4,42              |
| 101-1763    | Мастика битумно-полимерная                                                                                     | т                   | 11388,29          |
| 101-1764    | Тальк молотый, сорт I                                                                                          | т                   | 1613,10           |
| 101-1766    | Цепь-звено общее 25 мм                                                                                         | т                   | 11636,61          |
| 101-1767    | Профиль шляпный ПШ-28 из оцинкованной стали                                                                    | п.м                 | 25,05             |
| 101-1768    | Бумага оберточная листовая                                                                                     | 1000 м <sup>2</sup> | 745,47            |
| 101-1769    | Плиты армоцементные                                                                                            | м <sup>2</sup>      | 99,24             |
| 101-1770    | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350                                                                  | м <sup>2</sup>      | 5,62              |
| 101-1771    | Плиты гипсовые декоративные 400х400 мм                                                                         | м <sup>2</sup>      | 165,82            |
| 101-1772    | Плиты алюминиевые декоративные для облицовки потолков                                                          | т                   | 47311,81          |
| 101-1773    | Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющей марки 12Х17, толщиной 1,5 мм                              | т                   | 18396,20          |
| 101-1774    | Раскладки поливинилхлоридные горизонтальные                                                                    | м                   | 6,25              |
| 101-1775    | Раскладки поливинилхлоридные вертикальные                                                                      | м                   | 6,25              |
| 101-1776    | Клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь)                                                   | т                   | 3038,85           |
| 101-1780    | Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ                                                                  | т                   | 3256,37           |
| 101-1781    | Плиты стальные для полов                                                                                       | т                   | 8085,89           |
| 101-1782    | Ткань мешочная                                                                                                 | 10 м <sup>2</sup>   | 294,48            |
| 101-1783    | Швеллеры № 10-14 сталь марки 18сп                                                                              | т                   | 6070,36           |
| 101-1787    | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18сп, шириной полок 60-100 мм                                         | т                   | 5435,18           |
| 101-1788    | Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм                                               | т                   | 4442,60           |
| 101-1789    | Ерши металлические строительные                                                                                | кг                  | 8,42              |
| 101-1790    | Глухари металлические                                                                                          | т                   | 8405,68           |
| 101-1793    | Манжеты резиновые                                                                                              | шт.                 | 10,40             |
| 101-1794    | Бризол                                                                                                         | 1000 м <sup>2</sup> | 5167,24           |
| 101-1795    | Краска БТ-177 серебристая                                                                                      | т                   | 18364,53          |
| 101-1797    | Эмульсия битумно-дорожная                                                                                      | т                   | 2538,23           |
| 101-1799    | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм                                          | т                   | 5038,20           |
| 101-1800    | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 60-100 мм                                         | т                   | 5435,18           |
| 101-1801    | Сталь угловая неравнополочная, марка стали 18пс, ширина большей полки 63-160 мм                                | т                   | 5077,90           |
| 101-1802    | Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс                                                                              | т                   | 5570,66           |
| 101-1803    | Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная Ст3сп                                                         | т                   | 6499,47           |
| 101-1804    | Порошок минеральный                                                                                            | т                   | 313,61            |
| 101-1805    | Гвозди строительные                                                                                            | т                   | 8270,42           |
| 101-1807    | Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс                                                                        | т                   | 5633,67           |
| 101-1808    | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18кп, шириной полок 35-56 мм                                          | т                   | 5038,20           |
| 101-1809    | Болты высокопрочные                                                                                            | т                   | 28606,68          |
| 101-1810    | Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям                   | т                   | 66794,25          |
| 101-1811    | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей    | т                   | 41571,98          |
| 101-1812    | Резина профилированная                                                                                         | т                   | 35413,93          |
| 101-1813    | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная (эмульсия поливинилацетатная) | т                   | 19052,90          |
| 101-1814    | Клей столярный сухой                                                                                           | кг                  | 43,43             |
| 101-1815    | Краски сухие для внутренних работ                                                                              | т                   | 12715,95          |
| 101-1817    | Клей для обоев КМЦ                                                                                             | т                   | 32090,48          |
| 101-1818    | Крошка резиновая                                                                                               | кг                  | 4,42              |
| 101-1819    | Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)                                    | т                   | 17869,43          |
| 101-1821    | Винты самонарезающие оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80                                              | т                   | 29967,64          |
| 101-1823    | Грунтовка масляная готовая к применению                                                                        | т                   | 21130,95          |
| 101-1824    | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)                                            | т                   | 16935,92          |
| 101-1825    | Олифа натуральная                                                                                              | кг                  | 22,54             |
| 101-1827    | Лак масляный МА-592                                                                                            | т                   | 46406,24          |
| 101-1829    | Бумага ролевая                                                                                                 | т                   | 4316,53           |
| 101-1830    | Обои обыкновенного качества                                                                                    | 100 м <sup>2</sup>  | 310,40            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                       | Ед. изм.            | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 101-1832    | Обои на бумажной основе моющиеся пленочные (отечественного производства)                           | м <sup>2</sup>      | 23,69             |
| 101-1833    | Обои кожа искусственная на тканевой основе с поливинилхлоридным покрытием                          | 100 м <sup>2</sup>  | 8658,99           |
| 101-1834    | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12                      | 1000 м <sup>2</sup> | 22065,71          |
| 101-1835    | Клей фенолполивинилацетатный                                                                       | т                   | 41857,58          |
| 101-1836    | Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм                                   | м <sup>2</sup>      | 243,15            |
| 101-1838    | Клей ПВА                                                                                           | т                   | 18491,24          |
| 101-1839    | Клей казеиновый                                                                                    | т                   | 61835,63          |
| 101-1840    | Клей малярный жидкий                                                                               | кг                  | 19,02             |
| 101-1841    | Краски силикатные зеленая и красная                                                                | т                   | 3061,13           |
| 101-1842    | Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества СтЗкп толщиной 9-12 мм            | т                   | 5964,66           |
| 101-1843    | Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества СтЗкп толщиной 13-20 мм           | т                   | 6129,26           |
| 101-1844    | Сталь угловая                                                                                      | т                   | 5788,40           |
| 101-1845    | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35 мм                                         | шт.                 | 0,66              |
| 101-1846    | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм                                         | шт.                 | 1,99              |
| 101-1847    | Замазка защитная                                                                                   | кг                  | 4,04              |
| 101-1848    | Замазка силикатная                                                                                 | кг                  | 17,48             |
| 101-1849    | Прокладка герметизирующая «Констан» из ПВХ-В-80М                                                   | т                   | 39962,50          |
| 101-1850    | Резина губчатая                                                                                    | кг                  | 41,50             |
| 101-1851    | Резина прессованная                                                                                | кг                  | 35,96             |
| 101-1853    | Клей ФР-12                                                                                         | т                   | 90933,63          |
| 101-1857    | Масло индустриальное И-20А                                                                         | л                   | 4,92              |
| 101-1862    | Пластик бумажно-слоистый 2 с декоративной стороной                                                 | 1000 м <sup>2</sup> | 117684,19         |
| 101-1863    | Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм         | м <sup>2</sup>      | 109,57            |
| 101-1864    | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 4 мм | 1000 м <sup>2</sup> | 5279,52           |
| 101-1868    | Обои потолочные                                                                                    | 100 м <sup>2</sup>  | 612,29            |
| 101-1870    | Проволока вязальная                                                                                | кг                  | 8,42              |
| 101-1871    | Швеллеры № 16-24 сталь марки 18сп                                                                  | т                   | 5752,77           |
| 101-1873    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм                                                 | т                   | 14193,84          |
| 101-1874    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм                                                  | т                   | 10859,61          |
| 101-1875    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм                                                  | т                   | 14193,80          |
| 101-1876    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм                                                  | т                   | 14193,84          |
| 101-1879    | Заклепка СТД-985                                                                                   | кг                  | 31,44             |
| 101-1880    | Смазка графитовая                                                                                  | кг                  | 18,36             |
| 101-1885    | Пластины твердосплавные для контактной сварки                                                      | кг                  | 448,38            |
| 101-1886    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 100 тип 1                                                    | м                   | 24,20             |
| 101-1887    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 150 тип 1                                                    | м                   | 33,71             |
| 101-1888    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 200 тип 1                                                    | м                   | 47,38             |
| 101-1894    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 300 тип 1                                                    | м                   | 90,26             |
| 101-1895    | Решетки для приемков стальные                                                                      | т                   | 7063,26           |
| 101-1896    | Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, шириной полок 75-90 мм                             | т                   | 5247,00           |
| 101-1897    | Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, шириной полок 50-56 мм                             | т                   | 5157,29           |
| 101-1898    | Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, шириной полок 140-160 мм                           | т                   | 4919,10           |
| 101-1899    | Сталь угловая неравнополочная, марка стали СтЗсп, ширина большей полки 63-80 мм                    | т                   | 5077,90           |
| 101-1900    | Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, шириной полок 140-160 мм                           | т                   | 4919,10           |
| 101-1901    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 45 мм                                                          | шт.                 | 748,10            |
| 101-1902    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм                                                          | шт.                 | 873,55            |
| 101-1903    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 55 мм                                                          | шт.                 | 943,02            |
| 101-1904    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм                                                          | шт.                 | 995,05            |
| 101-1905    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 70 мм                                                          | шт.                 | 1222,24           |
| 101-1906    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 80 мм                                                          | шт.                 | 1914,03           |
| 101-1907    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 90 мм                                                          | шт.                 | 2144,51           |
| 101-1908    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм                                                         | шт.                 | 2379,93           |
| 101-1909    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 110 мм                                                         | шт.                 | 2889,63           |
| 101-1910    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 125 мм                                                         | шт.                 | 3343,35           |
| 101-1911    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 140 мм                                                         | шт.                 | 3733,86           |
| 101-1912    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм                                                         | шт.                 | 4201,75           |
| 101-1913    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм                                                          | шт.                 | 496,53            |
| 101-1914    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм                                                          | шт.                 | 555,14            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                    | Ед. изм.           | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 101-1915    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм                                                                       | шт.                | 611,12            |
| 101-1916    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 40 мм                                                                       | шт.                | 692,78            |
| 101-1920    | Балки двутавровые из стали 18пс                                                                                 | т                  | 5542,82           |
| 101-1921    | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л                                             | шт.                | 56,15             |
| 101-1922    | Электроды диаметром 3 мм ЭА 400/10У                                                                             | кг                 | 140,25            |
| 101-1924    | Электроды диаметром 4 мм Э42А                                                                                   | кг                 | 14,66             |
| 101-1927    | Круг отрезной размером 125 мм                                                                                   | шт.                | 6,17              |
| 101-1929    | Болты анкерные                                                                                                  | т                  | 21281,85          |
| 101-1931    | Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм                                                     | кг                 | 23,49             |
| 101-1932    | Войлок строительный толщиной 15 мм                                                                              | м <sup>2</sup>     | 20,49             |
| 101-1941    | Герметик У-30М                                                                                                  | кг                 | 71,58             |
| 101-1942    | Губка резиновая (морская)                                                                                       | кг                 | 86,09             |
| 101-1945    | Лента тканевая с липким слоем                                                                                   | 10 м               | 3,06              |
| 101-1946    | Клей плиточный «Старатель-стандарт»                                                                             | кг                 | 2,98              |
| 101-1947    | Плитки керамические плитусные прямые                                                                            | м                  | 26,44             |
| 101-1948    | Плитки керамические фасонные карнизные прямые                                                                   | м                  | 22,45             |
| 101-1953    | Изразцы рядовые керамические                                                                                    | м <sup>2</sup>     | 95,40             |
| 101-1956    | Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый                                                                     | кг                 | 5,81              |
| 101-1957    | Камень природный шлифовочный «Печора»                                                                           | кг                 | 7,00              |
| 101-1958    | Клей гипсовый сухой монтажный                                                                                   | т                  | 13567,98          |
| 101-1959    | Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180                                                                               | т                  | 22097,91          |
| 101-1961    | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5                                               | м <sup>2</sup>     | 43,67             |
| 101-1962    | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4                                                  | м <sup>2</sup>     | 37,12             |
| 101-1964    | Шпагат бумажный                                                                                                 | кг                 | 15,48             |
| 101-1967    | Асбест хризотилковый                                                                                            | кг                 | 2,36              |
| 101-1968    | Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие                                                        | т                  | 21291,76          |
| 101-1971    | Затирка «Старатели» (разной цветности)                                                                          | т                  | 6143,11           |
| 101-1974    | Пигмент тертый                                                                                                  | кг                 | 15,67             |
| 101-1975    | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм                                                                    | 100 м              | 1142,72           |
| 101-1976    | Примеси волокнистых веществ                                                                                     | кг                 | 25,83             |
| 101-1977    | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                          | кг                 | 20,39             |
| 101-1979    | Стекло листовое витринное полированное толщиной 5 мм                                                            | м <sup>2</sup>     | 120,48            |
| 101-1981    | Крошка стеклянная                                                                                               | т                  | 13980,18          |
| 101-1984    | Моющее средство (раствор)                                                                                       | л                  | 85,70             |
| 101-1986    | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм                                         | кг                 | 6,55              |
| 101-1987    | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 2 мм                                           | кг                 | 4,85              |
| 101-1989    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,2 мм                           | т                  | 7657,84           |
| 101-1990    | Сетка из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестиугольными ячейками размером 60х100 мм оцинкованная | м <sup>2</sup>     | 39,28             |
| 101-1991    | Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм                      | м <sup>2</sup>     | 27,60             |
| 101-1992    | Обои высококачественные                                                                                         | 100 м <sup>2</sup> | 1779,07           |
| 101-1994    | Краски маркировочные МКЭ-4                                                                                      | кг                 | 120,70            |
| 101-1995    | Мастика битумная                                                                                                | т                  | 3174,99           |
| 101-1998    | Прокладки уплотнительные пенополиуретановые открытопористые для металло-черепицы (1800*50*50 мм)                | м                  | 26,22             |
| 101-2016    | Мастика битумно-резиновая МБР изоляционная для защиты алюминиевой оболочки и брони от коррозии                  | кг                 | 9,21              |
| 101-2024    | Указатель                                                                                                       | шт.                | 3,57              |
| 101-2025    | Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолеума                                                          | 100 м              | 91,78             |
| 101-2026    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 400 тип 1                                                                 | м                  | 154,35            |
| 101-2027    | Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 440 мм                                                          | м                  | 95,73             |
| 101-2028    | Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм                                                          | м                  | 139,25            |
| 101-2029    | Шайбы оцинкованные плоские 20х1 мм                                                                              | шт.                | 0,65              |
| 101-2030    | Прокладки толевые уплотнительные 20х20 мм                                                                       | шт.                | 0,31              |
| 101-2034    | Антрацит дробленый для загрузки фильтра                                                                         | т                  | 1353,85           |
| 101-2037    | Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм                                                            | кг                 | 34,29             |
| 101-2040    | Шайбы стальные                                                                                                  | т                  | 25535,25          |
| 101-2052    | Лента бутиловая                                                                                                 | м                  | 7,60              |
| 101-2053    | Лента бутиловая ПСУЛ                                                                                            | м                  | 9,06              |
| 101-2054    | Лента бутиловая диффузионная                                                                                    | м                  | 9,48              |
| 101-2055    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 100 тип 1                                                                 | м                  | 26,06             |
| 101-2056    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 150 тип 1                                                                 | м                  | 37,04             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                             | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-2058    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 200 тип 1                                                                          | м              | 57,73             |
| 101-2059    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 250 тип 1                                                                          | м              | 85,58             |
| 101-2060    | комплект крепящих деталей                                                                                                | компл.         | 27,57             |
| 101-2061    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 300 тип 1                                                                          | м              | 112,06            |
| 101-2062    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 350 тип 1                                                                          | м              | 132,22            |
| 101-2064    | Шуруп строительный с потайной головкой                                                                                   | шт.            | 0,04              |
| 101-2066    | Болты анкерные оцинкованные                                                                                              | кг             | 24,37             |
| 101-2072    | Нитки хлопчатобумажные швейные №00                                                                                       | кг             | 100,11            |
| 101-2074    | Шпагат из пенькового волокна                                                                                             | т              | 31193,46          |
| 101-2086    | Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные                                        | т              | 14216,00          |
| 101-2087    | Газ углекислый пищевой                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 14,24             |
| 101-2092    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 400 тип 1                                                                          | м              | 191,96            |
| 101-2093    | Трубы асбестоцементные напорные ВТ9 х 500 тип 1                                                                          | м              | 292,46            |
| 101-2098    | Черепица полимернаполненная (полимерпесчаная), размер 420х330 мм                                                         | 1000 шт.       | 12998,16          |
| 101-2099    | Черепица битумная полосная Kateral, размер 1000х317 мм                                                                   | м <sup>2</sup> | 158,68            |
| 101-2101    | Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5                                                                          | м <sup>2</sup> | 42,82             |
| 101-2109    | Карборунд                                                                                                                | кг             | 4,64              |
| 101-2111    | Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ08Г2С                                                                               | кг             | 12,08             |
| 101-2114    | Проволока сварочная диаметром 2 мм СВ04Х19Н1М <sup>3</sup>                                                               | кг             | 94,76             |
| 101-2116    | Проволока порошковая «Innershild» NR-207 диаметром 1,73 мм                                                               | т              | 75004,84          |
| 101-2117    | Проволока порошковая «Innershild» NR-208Н диаметром 2,0 мм                                                               | т              | 85001,29          |
| 101-2118    | Проволока порошковая для дуговой сварки вертикальных швов                                                                | т              | 8908,67           |
| 101-2119    | Проволока сварочная L-56 диаметром 1,14 мм                                                                               | т              | 89461,29          |
| 101-2121    | Электроды диаметром 5 мм ЛПС                                                                                             | т              | 23787,91          |
| 101-2122    | Электроды диаметром 6 мм ЛПС                                                                                             | т              | 23282,70          |
| 101-2123    | Электроды диаметром 7 мм ЛПС                                                                                             | т              | 22848,20          |
| 101-2124    | Электроды диаметром 5 мм ЭПС-5                                                                                           | т              | 32780,93          |
| 101-2125    | Электроды диаметром 7 мм ЭПР-1                                                                                           | т              | 20574,68          |
| 101-2126    | Проволока сварочная СВ08А                                                                                                | кг             | 7,74              |
| 101-2129    | Лак печной                                                                                                               | т              | 8977,03           |
| 101-2135    | Клейстер готовый                                                                                                         | кг             | 1,33              |
| 101-2136    | Растворитель                                                                                                             | т              | 14227,15          |
| 101-2141    | Краски сухие цементные для наружных работ                                                                                | т              | 26092,23          |
| 101-2142    | Ковры (готовые на комнату) из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове марок: ПР-ВТ,ВК-ВТ, ЭК-ВТ | м <sup>2</sup> | 64,35             |
| 101-2151    | Жилки латунные для мозаичных покрытий                                                                                    | м              | 11,02             |
| 101-2153    | Жилки алюминиевые для мозаичных покрытий                                                                                 | м              | 8,58              |
| 101-2156    | Линолеум резиновый без подосновы (релин) однослойный                                                                     | м <sup>2</sup> | 45,99             |
| 101-2158    | Ковровые покрытия                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 66,84             |
| 101-2159    | Кляммеры                                                                                                                 | шт.            | 6,48              |
| 101-2164    | Кляммеры приведенные к марке КЛ-1                                                                                        | 1000 шт.       | 403,86            |
| 101-2166    | Кляммеры приведенные к марке КЛ-2                                                                                        | 1000 шт.       | 1130,36           |
| 101-2170    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 150                                                                              | шт.            | 10,99             |
| 101-2171    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 200                                                                              | шт.            | 15,51             |
| 101-2173    | Шланг вакуумный                                                                                                          | м              | 39,44             |
| 101-2174    | Шайбы                                                                                                                    | т              | 7884,68           |
| 101-2181    | Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм                                                                                    | т              | 18940,79          |
| 101-2182    | Шурупы с полукруглой головкой 5х50 мм                                                                                    | т              | 18940,79          |
| 101-2184    | Шурупы с полукруглой головкой 6х60 мм                                                                                    | т              | 17902,72          |
| 101-2185    | Шурупы с полукруглой головкой 6х80 мм                                                                                    | т              | 17902,72          |
| 101-2186    | Шурупы с полукруглой головкой 6х90 мм                                                                                    | т              | 17902,72          |
| 101-2187    | Шурупы с полукруглой головкой 8х60 мм                                                                                    | т              | 16361,33          |
| 101-2190    | Термоэластопласт дивинилстирольный                                                                                       | т              | 36001,68          |
| 101-2191    | Вязущее полимерно-битумное                                                                                               | т              | 4004,82           |
| 101-2192    | Добавка солевая типа «Грикол»                                                                                            | т              | 2624,91           |
| 101-2193    | Волокно целлюлозное типа «Виатоп-66»                                                                                     | т              | 7201,98           |
| 101-2194    | Добавка ПАВ катонного типа (ПБ-3)                                                                                        | т              | 36600,43          |
| 101-2201    | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм                                                                                  | 10 шт.         | 0,75              |
| 101-2202    | Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм                                                                                  | 10 шт.         | 0,84              |
| 101-2203    | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х30 мм                                                                                  | 10 шт.         | 0,84              |
| 101-2204    | Дюбели распорные полиэтиленовые 8х40 мм                                                                                  | 10 шт.         | 0,94              |
| 101-2205    | Дюбели распорные полиэтиленовые 10х40 мм                                                                                 | 10 шт.         | 1,28              |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                  | Ед. изм.        | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 101-2210    | Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм                                                                                                 | т               | 12042,89          |
| 101-2211    | Пленка радиографическая РТ-5                                                                                                                  | дм <sup>2</sup> | 17,83             |
| 101-2213    | Линохром ТКП гранулят коричневый, основа стеклоткань (для верхнего слоя)                                                                      | м <sup>2</sup>  | 23,97             |
| 101-2214    | Линохром ТПП, основа стеклоткань (для нижнего слоя)                                                                                           | м <sup>2</sup>  | 21,33             |
| 101-2215    | Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 1 мм                                                                                          | т               | 7431,20           |
| 101-2218    | Сталь тонколистовая углеродистая обыкновенного качества толщиной 1,6-1,7 мм                                                                   | т               | 8684,95           |
| 101-2220    | Мастика «Покров-1»                                                                                                                            | т               | 36995,85          |
| 101-2222    | Мастика битумно-полимерная холодная БПХ «Вишера»                                                                                              | т               | 16526,19          |
| 101-2226    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 300                                                                                                   | шт.             | 25,60             |
| 101-2228    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 400                                                                                                   | шт.             | 52,85             |
| 101-2229    | Прокат стальной круглый горячекатаный диаметром 28 мм, сталь марки Ст3                                                                        | 100 кг          | 534,02            |
| 101-2232    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 100                                                                                                   | шт.             | 9,89              |
| 101-2233    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 150                                                                                                   | шт.             | 13,31             |
| 101-2234    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 200                                                                                                   | шт.             | 19,64             |
| 101-2235    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 250                                                                                                   | шт.             | 25,23             |
| 101-2237    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 300                                                                                                   | шт.             | 33,67             |
| 101-2238    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 350                                                                                                   | шт.             | 43,10             |
| 101-2239    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 400                                                                                                   | шт.             | 52,94             |
| 101-2241    | Швеллеры № 30 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С235                                             | т               | 6130,97           |
| 101-2242    | Муфты асбестоцементные напорные САМ 9 - 500                                                                                                   | шт.             | 80,30             |
| 101-2260    | Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 100                                                                                                    | м               | 21,90             |
| 101-2261    | Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 150                                                                                                    | м               | 30,45             |
| 101-2262    | Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 200                                                                                                    | м               | 42,56             |
| 101-2263    | Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 300                                                                                                    | м               | 81,18             |
| 101-2264    | Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ 400                                                                                                    | м               | 138,67            |
| 101-2265    | Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 100                                                                                                    | шт.             | 5,36              |
| 101-2267    | Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 150                                                                                                    | шт.             | 7,50              |
| 101-2268    | Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 200                                                                                                    | шт.             | 10,56             |
| 101-2269    | Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 300                                                                                                    | шт.             | 16,12             |
| 101-2270    | Муфты асбестоцементные безнапорные БНМ 400                                                                                                    | шт.             | 29,19             |
| 101-2272    | Аргон газообразный, сорт I                                                                                                                    | м <sup>3</sup>  | 35,26             |
| 101-2273    | Аргон газообразный, сорт высший                                                                                                               | м <sup>3</sup>  | 36,83             |
| 101-2278    | Пропан-бутан, смесь техническая                                                                                                               | кг              | 9,10              |
| 101-2284    | Кислота серная техническая улучшенная                                                                                                         | т               | 2885,88           |
| 101-2290    | Кислота соляная техническая                                                                                                                   | т               | 1426,19           |
| 101-2293    | Кислота ортофосфорная техническая, сорт I                                                                                                     | т               | 9919,38           |
| 101-2297    | Масло веретенное                                                                                                                              | т               | 8787,90           |
| 101-2306    | Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе марки А, Б, сорт высший                                                                      | т               | 5446,46           |
| 101-2313    | Натрий кремнефтористый технический, сорт I                                                                                                    | т               | 3750,80           |
| 101-2317    | Натрий фтористый технический, марка А, сорт I                                                                                                 | т               | 9821,46           |
| 101-2318    | Натрий хлористый технический                                                                                                                  | т               | 1395,76           |
| 101-2319    | Стекло натриевое жидкое каустическое                                                                                                          | т               | 1269,96           |
| 101-2328    | Смазка контактная графитовая                                                                                                                  | кг              | 8,62              |
| 101-2343    | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)                                                                                       | т               | 42967,99          |
| 101-2346    | Смазка ЦИАБИМ-201                                                                                                                             | кг              | 15,13             |
| 101-2349    | Смазка ЗЭС                                                                                                                                    | кг              | 6,16              |
| 101-2352    | Спирт фуриловый, сорт I                                                                                                                       | т               | 60962,36          |
| 101-2353    | Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I                                                                                            | т               | 38922,20          |
| 101-2358    | Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н                                                                                  | кг              | 32,97             |
| 101-2359    | Замазка «Арзамит 5» порошок                                                                                                                   | т               | 8333,08           |
| 101-2360    | Замазка «Арзамит 5» раствор                                                                                                                   | т               | 16621,01          |
| 101-2363    | Мешковина джутовая                                                                                                                            | м <sup>2</sup>  | 7,61              |
| 101-2366    | Жилки дубовые                                                                                                                                 | м               | 9,24              |
| 101-2370    | Салфетки хлопчатобумажные                                                                                                                     | м <sup>2</sup>  | 2,02              |
| 101-2373    | Тесьма                                                                                                                                        | м               | 0,52              |
| 101-2374    | Якоря адмиралтейские                                                                                                                          | шт.             | 890,72            |
| 101-2375    | Якоря железобетонные                                                                                                                          | м <sup>3</sup>  | 1840,08           |
| 101-2376    | Блоки анкерные под якорь из тяжелого бетона М150 массой до 15 т, объемом от 1 до 4 м <sup>3</sup> , с расходом арматуры 1,7 кг/м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup>  | 1886,86           |
| 101-2377    | Мастика битумная «Еша»                                                                                                                        | т               | 16983,84          |
| 101-2378    | Мастика битумно-резиновая изоляционная                                                                                                        | т               | 11284,57          |
| 101-2386    | Состав гидроизоляционный Флэхендихт, КНАУФ                                                                                                    | кг              | 46,97             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                           | Ед. изм.           | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 101-2387    | Герметик строительный «RDPPO», 300 мл                                                                  | шт.                | 22,42             |
| 101-2388    | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл               | шт.                | 59,15             |
| 101-2395    | Пенополиуретан (Thorma Poliuretān)                                                                     | м                  | 190,29            |
| 101-2403    | Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»                                                | п.м                | 47,82             |
| 101-2404    | Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием                                 | п.м                | 13,75             |
| 101-2405    | Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием                                          | п.м                | 17,42             |
| 101-2406    | Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм | шт.                | 14,27             |
| 101-2409    | Аквилон из оцинкованной стали с полимерным покрытием                                                   | п.м                | 23,33             |
| 101-2410    | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием                            | п.м                | 15,13             |
| 101-2411    | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием                   | п.м                | 27,57             |
| 101-2412    | Наличники из оцинкованной стали с полимерным покрытием                                                 | п.м                | 12,65             |
| 101-2414    | Панели потолочные с комплектующими «Армстронг»                                                         | м <sup>2</sup>     | 40,48             |
| 101-2416    | Грунтовка «Бетоконтакт», КНАУФ                                                                         | кг                 | 19,67             |
| 101-2417    | Шпатлевка «Фугагипс» «Кнауф»                                                                           | т                  | 9357,33           |
| 101-2418    | Грунтовка КНАУФ-Грундирмиттель                                                                         | кг                 | 42,80             |
| 101-2420    | Лента гидроизоляционная для углов и швов                                                               | м                  | 9,13              |
| 101-2422    | Грунтовка полимерная Colzumix                                                                          | т                  | 4846,38           |
| 101-2423    | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 600 мм                                                   | шт.                | 1363,00           |
| 101-2424    | Комплект материалов системы «ГЕОВЕБ» («ГЕОВЕБ», «Дорнит», анкерный шнур)                               | 100 м <sup>2</sup> | 11690,40          |
| 101-2425    | Комплект материалов оцинкованного ограждения барьерного типа ГОСТ 26804-86, марка 11ДО-2               | кг                 | 14,21             |
| 101-2426    | Краска «Plastiroute»                                                                                   | т                  | 26559,76          |
| 101-2427    | Микросферы «Potters»                                                                                   | т                  | 851,72            |
| 101-2429    | Цемент расширяющийся                                                                                   | т                  | 2462,17           |
| 101-2430    | Грунтовка «Тифенгрунд», КНАУФ                                                                          | кг                 | 17,06             |
| 101-2432    | Добавка пластифицирующая к цементу ЛТС                                                                 | кг                 | 212,76            |
| 101-2433    | Добавка КДСЦ                                                                                           | т                  | 147946,96         |
| 101-2434    | Клей ПВА                                                                                               | кг                 | 18,49             |
| 101-2435    | Клей «Перлфикс», КНАУФ                                                                                 | кг                 | 2,07              |
| 101-2436    | Шпаклевка «Фугенфюллер-Гидро», КНАУФ                                                                   | кг                 | 9,12              |
| 101-2437    | Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ                                                                             | кг                 | 9,44              |
| 101-2438    | Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ                                                                         | кг                 | 3,45              |
| 101-2439    | Шпаклевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ                                                                      | кг                 | 3,74              |
| 101-2441    | Кольца резиновые для асбестоцементных напорных муфт САМ                                                | кг                 | 32,37             |
| 101-2446    | Кольца резиновые для водопроводных асбестоцементных труб                                               | кг                 | 32,37             |
| 101-2448    | Кольца резиновые для железобетонных напорных и низконапорных труб                                      | кг                 | 32,37             |
| 101-2449    | Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм                                        | кг                 | 32,37             |
| 101-2450    | Манжеты резиновые к унитазу                                                                            | шт.                | 4,12              |
| 101-2466    | Краска «Армофиниш»                                                                                     | л                  | 269,46            |
| 101-2467    | Растворитель марки Р-4                                                                                 | т                  | 12728,74          |
| 101-2468    | Растворитель марки Р-5                                                                                 | т                  | 13770,98          |
| 101-2469    | Растворитель марки Р-60                                                                                | т                  | 21240,00          |
| 101-2472    | Растворитель марки № 646                                                                               | т                  | 11829,99          |
| 101-2473    | Растворитель марки № 648                                                                               | т                  | 13570,27          |
| 101-2474    | Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ                                         | м                  | 0,45              |
| 101-2475    | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм                                              | 1000 м             | 25039,16          |
| 101-2477    | Лента мастично-полимерная типа «Лиаи»                                                                  | м <sup>2</sup>     | 28,05             |
| 101-2480    | Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛПК со стеной                                           | м                  | 0,57              |
| 101-2481    | Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм                                                                | м                  | 12,52             |
| 101-2484    | Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 30/30000 мм                    | м                  | 0,43              |
| 101-2485    | Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 50/30000 мм                    | м                  | 0,70              |
| 101-2486    | Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 70/30000 мм                    | м                  | 0,98              |
| 101-2487    | Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 95/30000 мм                    | м                  | 1,34              |
| 101-2489    | Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм                                                        | м <sup>2</sup>     | 11,32             |
| 101-2490    | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщиной 0,4 мм       | м <sup>2</sup>     | 11,79             |
| 101-2491    | Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщиной 0,5 мм           | м <sup>2</sup>     | 16,22             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                      | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-2493    | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм                                   | кг             | 144,91            |
| 101-2501    | Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А                                                                                                       | кг             | 181,13            |
| 101-2502    | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50                                                                                                           | п.м            | 6,17              |
| 101-2503    | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм                                                                                              | кг             | 151,29            |
| 101-2505    | Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3                                                                                                           | т              | 20790,41          |
| 101-2506    | Мастика «Икозит-Хафтмасса»                                                                                                                        | т              | 89630,12          |
| 101-2508    | Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм                                                                                                                   | м <sup>2</sup> | 23,35             |
| 101-2509    | Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 24,51             |
| 101-2510    | Листы гипсокартонные ГКЛ 14 мм                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 25,18             |
| 101-2511    | Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 29,28             |
| 101-2512    | Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 29,36             |
| 101-2513    | Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 10 мм                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 33,32             |
| 101-2514    | Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 37,81             |
| 101-2515    | Листы гипсоволокнистые малоформатные влагостойкие 1500x1200x10 мм                                                                                 | м <sup>2</sup> | 35,60             |
| 101-2522    | Плиты гипсовые толщиной до 100 мм                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 209,84            |
| 101-2523    | Конструкции рамные из круглых труб и гнутосварных профилей, массой от 1 т до 4 т (РМП, РМТ)                                                       | т              | 9956,79           |
| 101-2524    | Конструкции рамные из круглых труб и гнутосварных профилей, массой от 0,5 т до 1,5 т (РМГ)                                                        | т              | 9763,15           |
| 101-2525    | Металлоконструкции балок ограждения: секции балок СБ-1, СБ-2, СБ-3 (из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали), вес от 0,05 до 1 т | т              | 7650,84           |
| 101-2526    | Металлоконструкции светоотражающих устройств из стали III с болтами и гайками, массой до 0,05 т                                                   | т              | 9516,15           |
| 101-2527    | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Д/1,5-500                                                                        | т              | 12801,20          |
| 101-2528    | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДД-1,1Д/1,5-500                                                                        | т              | 13670,64          |
| 101-2534    | Костыль из квадратной стали                                                                                                                       | шт.            | 10,05             |
| 101-2535    | Люки чугунные легкий                                                                                                                              | шт.            | 497,68            |
| 101-2536    | Люки чугунные тяжелый                                                                                                                             | шт.            | 759,65            |
| 101-2537    | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР                                                                                            | шт.            | 1021,21           |
| 101-2540    | Металлоконструкции опорной рамы из цилиндрического телескопического отвода, тип ОС-1, диаметром 392 мм, высота 340 мм                             | кг             | 14,68             |
| 101-2541    | Сталь угловая 32x32 мм                                                                                                                            | т              | 5178,69           |
| 101-2545    | Сталь угловая 75x75 мм                                                                                                                            | т              | 4805,12           |
| 101-2547    | Сталь полосовая 20x3 мм                                                                                                                           | т              | 5291,24           |
| 101-2548    | Сталь полосовая 40x4 мм                                                                                                                           | т              | 5062,76           |
| 101-2549    | Сталь полосовая 100x10 мм, марка 45                                                                                                               | т              | 4445,86           |
| 101-2555    | Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная диаметром 0,8 мм                                                                                  | т              | 9509,46           |
| 101-2556    | Смесь зажигательная для термитной сварки                                                                                                          | кг             | 48,96             |
| 101-2557    | Патроны термитные со спичками                                                                                                                     | компл.         | 4,03              |
| 101-2558    | Присадки для термитной сварки                                                                                                                     | шт.            | 30,44             |
| 101-2560    | Сварочная проволока для сварки магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до 52                                                            | т              | 4085,98           |
| 101-2562    | Флюс АН-47                                                                                                                                        | т              | 11080,27          |
| 101-2563    | Флюс АН-22                                                                                                                                        | т              | 7408,73           |
| 101-2564    | Флюс АН-348а                                                                                                                                      | т              | 7814,25           |
| 101-2565    | Флюс АН-348а                                                                                                                                      | кг             | 7,81              |
| 101-2566    | Флюс АНК-45                                                                                                                                       | т              | 85841,48          |
| 101-2569    | Флюс ОФб                                                                                                                                          | кг             | 13,33             |
| 101-2572    | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов                                                                                              | т              | 22586,78          |
| 101-2574    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм                                                                         | т              | 23919,48          |
| 101-2575    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм                                                                         | т              | 22627,36          |
| 101-2576    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм                                                                         | т              | 21307,16          |
| 101-2577    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм                                                                      | т              | 20686,70          |
| 101-2578    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм                                                                         | т              | 19919,55          |
| 101-2579    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 27 мм                                                                         | т              | 17927,35          |
| 101-2580    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 30 мм                                                                         | т              | 16137,76          |
| 101-2581    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 36 мм                                                                         | т              | 14527,13          |
| 101-2582    | Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм                                                                                                              | шт.            | 0,03              |
| 101-2583    | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм                                                                                                               | шт.            | 0,03              |
| 101-2584    | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм                                                                                                               | шт.            | 0,04              |
| 101-2585    | Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/55 мм                                                                                                               | шт.            | 0,07              |
| 101-2586    | Шуруп для ГВЛ 3,9/25                                                                                                                              | шт.            | 0,04              |
| 101-2587    | Шуруп для ГВЛ 3,9/30                                                                                                                              | шт.            | 0,06              |
| 101-2588    | Шуруп для ГВЛ 3,9/45                                                                                                                              | шт.            | 0,07              |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                          | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-2589    | Дюбель-гвоздь 6/39 мм                                                                                                                                 | шт.            | 0,43              |
| 101-2590    | Дюбель с шурупом 6/35 мм                                                                                                                              | шт.            | 0,41              |
| 101-2594    | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород                                                                                               | м <sup>3</sup> | 1028,55           |
| 101-2595    | Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные                                                           | т              | 14212,54          |
| 101-2596    | Комплект лесов металлических трубчатых на хомутах (100 м <sup>2</sup> вертикальной проекции) без щитов настила                                        | компл.         | 685,14            |
| 101-2597    | Конструкции подвесных подмостей металлические                                                                                                         | т              | 8091,42           |
| 101-2598    | Стойки деревометаллические раздвижные инвентарные                                                                                                     | шт.            | 1017,98           |
| 101-2599    | Щиты опалубки ЩД 1,2-0,4 размером 1200х400х172 мм                                                                                                     | м <sup>2</sup> | 102,53            |
| 101-2600    | Щиты опалубки ЩД 1.20.6 размером 1200х600х172 мм                                                                                                      | м <sup>2</sup> | 93,43             |
| 101-2601    | Щиты опалубки ЩД 1.50.4 размером 1500х400х172 мм                                                                                                      | м <sup>2</sup> | 96,61             |
| 101-2607    | Металлоконструкции опалубки разборно-переставные                                                                                                      | т              | 9631,20           |
| 101-2608    | Опалубка самоотрывающаяся                                                                                                                             | т              | 10129,32          |
| 101-2609    | Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных и железобетонных конструкций: щиты 1,2х0,5 | м <sup>2</sup> | 163,61            |
| 101-2610    | Опалубка стальная                                                                                                                                     | т              | 9737,38           |
| 101-2611    | Опалубка металлическая                                                                                                                                | т              | 9737,38           |
| 101-2612    | Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)                                                                                            | т              | 14212,54          |
| 101-2613    | Щиты опалубки металлические инвентарные                                                                                                               | м <sup>2</sup> | 596,50            |
| 101-2735    | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм                                                                                               | т              | 16293,19          |
| 101-2736    | Тканый геотекстиль SG 28/28 (PP)                                                                                                                      | м <sup>2</sup> | 18,14             |
| 101-2737    | Материал рулонный гидроизоляционный TERANAP 431 TP                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 108,05            |
| 101-2738    | Материал рулонный битумный безосновный для гидроизоляции деформационных швов OINT NEODYL N 330 мм                                                     | м              | 58,10             |
| 101-2739    | Электроды диаметром 4 мм Э46                                                                                                                          | кг             | 13,70             |
| 101-2761    | Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм                                                                                        | шт.            | 1577,92           |
| 101-2774    | Битумно-полимерное вяжущее (Thorma Joint Binder BJ200)                                                                                                | кг             | 11,96             |
| 101-2778    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм                                                                                                     | м <sup>2</sup> | 65,11             |
| 101-2779    | Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1                                                                                                        | м              | 8,68              |
| 101-2780    | Клей битумный BT-69 3М                                                                                                                                | т              | 46058,69          |
| 101-2781    | Мешки полиэтиленовые                                                                                                                                  | шт.            | 3,07              |
| 101-2782    | Лента трафаретная химостойкая шириной 100 мм                                                                                                          | м              | 2,83              |
| 101-2783    | Пигмент красящий для добавки в эпоксидную смолу «PIGMENT»                                                                                             | кг             | 859,61            |
| 101-2784    | Крошка бокситная 1-3 мм                                                                                                                               | кг             | 44,15             |
| 101-2785    | Смазка "Эмульсол"                                                                                                                                     | кг             | 59,82             |
| 101-2786    | Грунтовка полимерная типа "BOLIX O"                                                                                                                   | кг             | 25,54             |
| 101-2787    | Грунтовка типа "BOLIX SG"                                                                                                                             | кг             | 38,15             |
| 101-2788    | Краска силикатная типа "BOLIX SZ"                                                                                                                     | л              | 71,19             |
| 101-2789    | Лента ПСУЛ                                                                                                                                            | м              | 9,07              |
| 101-2790    | Добавка пластифицирующая Полипласт СП-1ВП (Дефомикс)                                                                                                  | т              | 18233,42          |
| 101-2791    | Добавка синтетическая ASOPLAST-MZ                                                                                                                     | т              | 69396,62          |
| 101-2792    | Мастика бутилкаучуковая полимерная модифицированная "ТЕРМАБУТИЛ-С"                                                                                    | кг             | 37,49             |
| 101-2793    | Искусственная дорожная неровность концевой элемент 250х500 мм, «Лежачий полицейский»                                                                  | шт.            | 153,64            |
| 101-2794    | Искусственная дорожная неровность средний элемент 500х500 мм, «Лежачий полицейский»                                                                   | шт.            | 263,93            |
| 101-2795    | Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 8,48              |
| 101-2796    | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х120 мм                                                                                                   | 10 шт.         | 5,21              |
| 101-2797    | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х150 мм                                                                                                   | 10 шт.         | 5,55              |
| 101-2798    | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х180 мм                                                                                                   | 10 шт.         | 7,30              |
| 101-2799    | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х220 мм                                                                                                   | 10 шт.         | 11,12             |
| 101-2800    | Дюбель распорный с металлическим стержнем 10х300 мм                                                                                                   | 10 шт.         | 13,50             |
| 101-2801    | Дюбель-гвоздь LYT 6*40 LKSP                                                                                                                           | шт.            | 0,24              |
| 101-2802    | Саморезы JP81- 4,8х19                                                                                                                                 | шт.            | 0,20              |
| 101-2803    | Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗпс5, размером 40х40х4 мм                                                                                  | т              | 5192,57           |
| 101-2804    | Заклепки тяговые DA 3,2х16                                                                                                                            | шт.            | 0,18              |
| 101-2805    | Лист стальной PVDF 0,5 мм с покрытием RR-41                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 34,32             |
| 101-2806    | Резина полиуретановая саморасширяющаяся унифицированная (ПСУЛ)                                                                                        | п.м            | 9,06              |
| 101-2807    | Сверла кольцевые алмазные диаметром 5 мм                                                                                                              | шт.            | 26,08             |
| 101-2808    | Мастика битумно-герметизирующая                                                                                                                       | т              | 7528,06           |
| 101-2811    | Сталь полосовая 115х230 мм                                                                                                                            | т              | 4754,90           |
| 101-2813    | Чугун марки МК-1                                                                                                                                      | т              | 6014,23           |
| 101-2877    | Болт анкерный диаметром 12 мм                                                                                                                         | шт.            | 3,76              |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                    | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 101-2878    | Болт анкерный для крепления искусственной дорожной неровности, «Лежащий по-лицейский»                           | шт.            | 6,50              |
| 101-2879    | Металлические направляющие для виброрейки (рельс-формы)                                                         | п.м            | 38,26             |
| 101-2880    | Болты анкерные М 28х60                                                                                          | шт.            | 4,29              |
| 101-3000    | Шпильки из жаростойкой стали                                                                                    | кг             | 40,16             |
| 101-3001    | Шайбы из жаростойкой стали                                                                                      | кг             | 29,19             |
| 101-3002    | Сетка панцирная из жаростойкой стали                                                                            | м <sup>2</sup> | 30,98             |
| 101-3152    | Смесь гидроизоляционная «НАТЛЕН-2»                                                                              | т              | 8065,32           |
| 101-3200    | Световозвращатель типа КД-3 ЗМ серия 290                                                                        | шт.            | 46,32             |
| 101-3204    | Асбестоцементная смесь                                                                                          | м <sup>3</sup> | 335,84            |
| 101-3208    | Детали фасонные к листам асбестоцементным стеновым                                                              | м <sup>2</sup> | 41,58             |
| 101-3209    | Стойки асбестоцементные диаметром 100 мм                                                                        | п.м            | 72,56             |
| 101-3212    | Битум горячий                                                                                                   | т              | 2851,51           |
| 101-3213    | Битум разжиженный РБ-1                                                                                          | т              | 5150,90           |
| 101-3214    | Битум разжиженный РБ-2                                                                                          | т              | 3401,68           |
| 101-3250    | Покртия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием               | м <sup>2</sup> | 87,54             |
| 101-3257    | Плиты облицовочные типа «ФАССТ» в комплекте с планками заполнения стыков                                        | м <sup>2</sup> | 123,90            |
| 101-3268    | Ферросилицит                                                                                                    | кг             | 82,07             |
| 101-3269    | Феррофосфор электротермический ФФ-20-6                                                                          | кг             | 9,17              |
| 101-3270    | Фотобумага                                                                                                      | лист           | 3,52              |
| 101-3271    | Фотопроявитель                                                                                                  | л              | 22,80             |
| 101-3272    | Фотофиксаж                                                                                                      | л              | 20,54             |
| 101-3273    | Эмульгатор «Динонам SL»                                                                                         | т              | 171197,99         |
| 101-3315    | Вилла Эласт Н (ЭПП) 3,7 кг/м <sup>2</sup>                                                                       | м <sup>2</sup> | 29,70             |
| 101-3316    | Панели защитные пластиковые для металлических барьерных ограждений белые, длиной 2,66 метра СТО 224610.01-2005  | шт.            | 289,26            |
| 101-3317    | Панели защитные пластиковые для металлических барьерных ограждений черные, длиной 1,33 метра СТО 224610.01-2005 | шт.            | 144,63            |
| 101-3318    | Световозвращатель дорожный типа КД 4                                                                            | шт.            | 42,31             |
| 101-3332    | Смесь для устройства наливного пола «Диопол 320»                                                                | т              | 61225,28          |
| 101-3333    | Грунтовка «Диопол 112»                                                                                          | т              | 57777,39          |
| 101-3400    | Дюбель-гвоздь 8х100 мм                                                                                          | шт.            | 0,79              |
| 101-3446    | Блоки керамические                                                                                              | м <sup>3</sup> | 1737,75           |
| 101-3447    | Пластины пористые керамические размером 0,35х0,25х0,02 м                                                        | шт.            | 22,71             |
| 101-3464    | Грунтовка масляная ВАК-I-V                                                                                      | т              | 7844,86           |
| 101-3483    | Замазка суриковая                                                                                               | кг             | 18,83             |
| 101-3507    | Краска разметочная дорожная MAC GREGOR ALASKA, белая                                                            | кг             | 28,99             |
| 101-3508    | Термопластик                                                                                                    | кг             | 15,84             |
| 101-3589    | Водоотбойная лента                                                                                              | кг             | 6,62              |
| 101-3590    | Лента для заделки швов ГКЛ, самоклеющаяся                                                                       | 100 м          | 37,32             |
| 101-3594    | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50                                                                         | кг             | 80,35             |
| 101-3662    | Плиты армоцементные                                                                                             | м <sup>3</sup> | 2815,72           |
| 101-3694    | Швеллеры № 16-18 сталь марки СтЗсп                                                                              | т              | 5883,09           |
| 101-3741    | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,55 мм                                                              | т              | 15353,47          |
| 101-3761    | Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 4,0-6,0 мм                                                | т              | 38180,41          |
| 101-3762    | Сталь листовая нержавеющая, марка 12Х18Н10Т, толщиной 8,0-22,0 мм                                               | т              | 35113,70          |
| 101-3819    | Сталь толстолистовая марки СтЗсп толщиной 34-60 мм                                                              | т              | 3937,80           |
| 101-3874    | Проволока стальная жаростойкая                                                                                  | т              | 13007,38          |
| 101-3904    | Поковки строительные для ванной сварки                                                                          | т              | 4378,17           |
| 101-3908    | Болты анкерные U-образные                                                                                       | т              | 21281,22          |
| 101-3909    | Гвоздь усиленный                                                                                                | кг             | 9,64              |
| 101-3911    | Дюбели для пристрелки стальные                                                                                  | 10 шт.         | 21,43             |
| 101-3912    | Дюбели металлические Д 60 мм, L-20-25 мм                                                                        | кг             | 20,92             |
| 101-3914    | Дюбели распорные полипропиленовые                                                                               | 100 шт.        | 61,09             |
| 101-3916    | Шайбы из жаростойкой стали марки 20Х23Н18                                                                       | кг             | 29,19             |
| 101-3920    | Обои на тканевой основе моющиеся пленочные (отечественного производства)                                        | м <sup>2</sup> | 61,39             |
| 101-3943    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 4 м                                                                           | шт.            | 114,50            |
| 101-3944    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 5 м                                                                           | шт.            | 143,13            |
| 101-3945    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 6 м                                                                           | шт.            | 171,75            |
| 101-3946    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 7 м                                                                           | шт.            | 200,46            |
| 101-3947    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 10 м                                                                          | шт.            | 286,37            |
| 101-3948    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 15 м                                                                          | шт.            | 429,56            |
| 101-3949    | Инъектор диаметром 32х3 мм, длина 30 м                                                                          | шт.            | 859,11            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                          | Ед. изм.           | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 101-3967    | Пленка радиографическая R-7, размер 300x400 мм                                                                                                        | дм <sup>2</sup>    | 7,26              |
| 101-3973    | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,2 мм                                                                                                     | кг                 | 24,72             |
| 101-3974    | Водоотбойный экран из полиэтилена толщиной 1,6 мм                                                                                                     | кг                 | 24,74             |
| 101-3975    | Войлок строительный пропитанный бензином и разжиженным битумом                                                                                        | 100 м <sup>2</sup> | 8114,91           |
| 101-3977    | Коробка водоотводная                                                                                                                                  | компл.             | 3737,87           |
| 101-3980    | Палуба опалубки типа «Дока» из бакелизированной фанеры                                                                                                | м <sup>2</sup>     | 151,25            |
| 101-3982    | Термит сварочный                                                                                                                                      | т                  | 7561,24           |
| 101-3984    | Ткань для проклейки швов                                                                                                                              | м <sup>2</sup>     | 6,65              |
| 101-3986    | Церезит                                                                                                                                               | т                  | 8962,95           |
| 101-3987    | Решетки металлические размером 200x200 мм                                                                                                             | шт.                | 19,05             |
| 101-3988    | Решетки металлические размером 450x450 мм                                                                                                             | шт.                | 30,08             |
| 101-3989    | Шнур полиуретановый                                                                                                                                   | м                  | 0,31              |
| 101-3990    | Шнур полиэтиленовый                                                                                                                                   | м                  | 0,81              |
| 101-3991    | Электроды АНВ-20                                                                                                                                      | т                  | 334651,29         |
| 101-3995    | Электроды УОНИ 13/45                                                                                                                                  | кг                 | 16,82             |
| 101-3996    | Электроды УОНИ 13/55                                                                                                                                  | кг                 | 16,82             |
| 101-4129    | Оргстекло листовое ТОСП толщиной 10 мм бесцветное                                                                                                     | кг                 | 45,65             |
| 101-4134    | Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН                                                                                 | м <sup>2</sup>     | 8,73              |
| 101-4135    | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос)                                              | м <sup>2</sup>     | 3,63              |
| 101-4136    | Металлочерепица «Монтеррей»                                                                                                                           | м <sup>2</sup>     | 79,14             |
| 101-4163    | Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ                                                                                                                     | кг                 | 19,88             |
| 101-4164    | Грунт водно-дисперсионный по ржавчине «Акрокор-1»                                                                                                     | кг                 | 18,96             |
| 101-4165    | Грунт-эмаль «Спецназ», серый                                                                                                                          | кг                 | 20,79             |
| 101-4166    | Плиты цементно-стружечные шлифованные толщиной 10 мм, окрашенные с двух сторон                                                                        | м <sup>2</sup>     | 85,03             |
| 101-4173    | Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм                                                                                                           | 10 шт.             | 5,77              |
| 101-8001    | Кислота уксусная                                                                                                                                      | кг                 | 13,31             |
| 101-8028    | Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 250 мм                                                                                            | м                  | 61,61             |
| 101-8029    | Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 500 мм                                                                                            | м                  | 210,44            |
| 101-8037    | Муфты асбестоцементные безнапорные, условный проход труб 250 мм                                                                                       | шт.                | 13,37             |
| 101-8038    | Муфты асбестоцементные безнапорные, условный проход труб 500 мм                                                                                       | шт.                | 40,12             |
| 101-8074    | Герметик силиконовый термостойкий (Penoseal +1500, 310 мл)                                                                                            | л                  | 91,89             |
| 101-8075    | Герметик силиконовый (Penoseal серого цвета, 310 мл)                                                                                                  | л                  | 81,19             |
| 102-0001    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м                         | м <sup>3</sup>     | 351,06            |
| 102-0002    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 8,5 м                         | м <sup>3</sup>     | 388,85            |
| 102-0003    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м | м <sup>3</sup>     | 354,09            |
| 102-0008    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м                                                              | м <sup>3</sup>     | 278,50            |
| 102-0010    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта                                   | м <sup>3</sup>     | 269,16            |
| 102-0011    | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, III сорта                                  | м <sup>3</sup>     | 234,52            |
| 102-0013    | Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см                                                                                                   | м <sup>3</sup>     | 229,13            |
| 102-0015    | Стойки рудничные длиной 0,9-1,4 м                                                                                                                     | м <sup>3</sup>     | 414,45            |
| 102-0016    | Стойки рудничные длиной 1,5-2,4 м                                                                                                                     | м <sup>3</sup>     | 382,95            |
| 102-0017    | Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м                                                                                                                     | м <sup>3</sup>     | 370,34            |
| 102-0020    | Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см                                        | м <sup>3</sup>     | 212,47            |
| 102-0022    | Жерди березовые и мягких лиственных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-7 см                                                                             | м <sup>3</sup>     | 155,66            |
| 102-0023    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта                                                           | м <sup>3</sup>     | 1264,61           |
| 102-0024    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта                                                          | м <sup>3</sup>     | 1036,30           |
| 102-0025    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта                                                         | м <sup>3</sup>     | 808,00            |
| 102-0026    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта                                                          | м <sup>3</sup>     | 583,91            |
| 102-0027    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, I сорта                                                        | м <sup>3</sup>     | 1488,68           |
| 102-0028    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта                                                       | м <sup>3</sup>     | 1218,10           |
| 102-0029    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта                                                      | м <sup>3</sup>     | 947,51            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                        | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 102-0030    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, IV сорта     | м <sup>3</sup> | 676,93            |
| 102-0031    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, I сорта   | м <sup>3</sup> | 1708,53           |
| 102-0032    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта  | м <sup>3</sup> | 1395,67           |
| 102-0033    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта | м <sup>3</sup> | 1087,04           |
| 102-0035    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, I сорта           | м <sup>3</sup> | 1057,44           |
| 102-0037    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, III сорта         | м <sup>3</sup> | 676,93            |
| 102-0038    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта          | м <sup>3</sup> | 490,90            |
| 102-0039    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, I сорта        | м <sup>3</sup> | 1209,64           |
| 102-0040    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, II сорта       | м <sup>3</sup> | 989,79            |
| 102-0041    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, III сорта      | м <sup>3</sup> | 778,40            |
| 102-0042    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более IV сорта        | м <sup>3</sup> | 558,54            |
| 102-0043    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, I сорта             | м <sup>3</sup> | 1598,61           |
| 102-0044    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, II сорта            | м <sup>3</sup> | 1306,89           |
| 102-0045    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта           | м <sup>3</sup> | 1015,16           |
| 102-0046    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта            | м <sup>3</sup> | 727,66            |
| 102-0047    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, I сорта          | м <sup>3</sup> | 1264,61           |
| 102-0048    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта         | м <sup>3</sup> | 1036,30           |
| 102-0049    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта        | м <sup>3</sup> | 808,00            |
| 102-0050    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, IV сорта         | м <sup>3</sup> | 583,91            |
| 102-0051    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, I сорта             | м <sup>3</sup> | 1154,68           |
| 102-0052    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта            | м <sup>3</sup> | 947,51            |
| 102-0053    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта           | м <sup>3</sup> | 740,35            |
| 102-0054    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта            | м <sup>3</sup> | 533,18            |
| 102-0056    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта         | м <sup>3</sup> | 989,79            |
| 102-0057    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта        | м <sup>3</sup> | 774,17            |
| 102-0058    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта         | м <sup>3</sup> | 562,79            |
| 102-0059    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, I сорта     | м <sup>3</sup> | 1099,72           |
| 102-0060    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта    | м <sup>3</sup> | 905,23            |
| 102-0061    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта   | м <sup>3</sup> | 706,53            |
| 102-0062    | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта    | м <sup>3</sup> | 512,04            |
| 102-0066    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, IV сорта          | м <sup>3</sup> | 528,95            |
| 102-0068    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, II сорта              | м <sup>3</sup> | 740,35            |
| 102-0069    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта             | м <sup>3</sup> | 583,91            |
| 102-0070    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, IV сорта              | м <sup>3</sup> | 423,25            |
| 102-0072    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, II сорта                 | м <sup>3</sup> | 706,53            |
| 102-0073    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта                | м <sup>3</sup> | 562,79            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                        | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 102-0076    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта              | м <sup>3</sup> | 736,12            |
| 102-0077    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта             | м <sup>3</sup> | 592,37            |
| 102-0078    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта              | м <sup>3</sup> | 440,16            |
| 102-0080    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта         | м <sup>3</sup> | 643,10            |
| 102-0081    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта        | м <sup>3</sup> | 507,81            |
| 102-0082    | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта         | м <sup>3</sup> | 376,75            |
| 102-0083    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта        | м <sup>3</sup> | 1012,89           |
| 102-0084    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта       | м <sup>3</sup> | 928,33            |
| 102-0085    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта      | м <sup>3</sup> | 657,75            |
| 102-0086    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта       | м <sup>3</sup> | 475,95            |
| 102-0087    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, I сорта      | м <sup>3</sup> | 1194,70           |
| 102-0088    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта     | м <sup>3</sup> | 979,07            |
| 102-0089    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, III сорта    | м <sup>3</sup> | 767,67            |
| 102-0092    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта | м <sup>3</sup> | 1127,05           |
| 102-0096    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, II сорта          | м <sup>3</sup> | 695,80            |
| 102-0097    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта         | м <sup>3</sup> | 552,06            |
| 102-0102    | Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 150 мм и более, IV сорта      | м <sup>3</sup> | 454,81            |
| 102-0104    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, II сорта           | м <sup>3</sup> | 1055,17           |
| 102-0105    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта          | м <sup>3</sup> | 822,64            |
| 102-0108    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта        | м <sup>3</sup> | 835,32            |
| 102-0112    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта           | м <sup>3</sup> | 767,67            |
| 102-0113    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта          | м <sup>3</sup> | 598,56            |
| 102-0114    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта           | м <sup>3</sup> | 433,67            |
| 102-0116    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта        | м <sup>3</sup> | 801,50            |
| 102-0117    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта       | м <sup>3</sup> | 628,16            |
| 102-0118    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта        | м <sup>3</sup> | 454,81            |
| 102-0120    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта   | м <sup>3</sup> | 733,85            |
| 102-0121    | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта  | м <sup>3</sup> | 573,19            |
| 102-0125    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 16 мм, III сорта               | м <sup>3</sup> | 585,88            |
| 102-0133    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, III сорта               | м <sup>3</sup> | 433,67            |
| 102-0134    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25 мм, IV сорта                | м <sup>3</sup> | 319,52            |
| 102-0136    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта             | м <sup>3</sup> | 573,19            |
| 102-0137    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта            | м <sup>3</sup> | 454,81            |
| 102-0138    | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта             | м <sup>3</sup> | 332,20            |
| 102-0143    | Горбыль деловой хвойных пород длиной от 0,8 до 2 м                                                  | м <sup>3</sup> | 181,96            |
| 102-0144    | Горбыль деловой хвойных пород длиной более 2 м                                                      | м <sup>3</sup> | 249,60            |
| 102-0145    | Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной до 1,6 м                                 | м <sup>3</sup> | 367,99            |
| 102-0146    | Обапол хвойных пород для крепления горных выработок длиной более 1,6 м                              | м <sup>3</sup> | 452,54            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                        | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 102-0158    | Доски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта                                                                                         | м <sup>3</sup> | 691,41            |
| 102-0179    | Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм, III сорта                                                                                             | м <sup>3</sup> | 620,83            |
| 102-0180    | Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта                                                                                          | м <sup>3</sup> | 939,64            |
| 102-0182    | Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, III сорта                                                                                        | м <sup>3</sup> | 575,29            |
| 102-0193    | Доски необрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 45 мм и более, II сорта                                                                                       | м <sup>3</sup> | 543,41            |
| 102-0220    | Бруски обрезные (осина, ольха, тополь и другие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-70 мм II сорта                                                                             | м <sup>3</sup> | 821,22            |
| 102-0223    | Бруски обрезные (осина, ольха, тополь и другие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 80-100 мм II сорта                                                                            | м <sup>3</sup> | 880,42            |
| 102-0233    | Доски обрезные (осина, ольха, тополь и прочие) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 45 мм и более, III сорта                                                                       | м <sup>3</sup> | 516,08            |
| 102-0243    | Дрова разделанные длиной 1,5-2 м сосна, ольха                                                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 63,01             |
| 102-0246    | Дрова разделанные длиной 1 м сосна, ольха                                                                                                                                           | м <sup>3</sup> | 64,27             |
| 102-0247    | Дрова разделанные длиной 1 м береза, бук, ясень, ильм, вяз, дуб, лиственница, клен, граб                                                                                            | м <sup>3</sup> | 70,60             |
| 102-0261    | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 3 мм                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 4666,40           |
| 102-0263    | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ толщиной 5-7 мм                                                                                                                            | м <sup>3</sup> | 3460,55           |
| 102-0264    | Фанера строительная из утолщенного шпона марки ФК, толщиной 8-9,5 мм                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 3594,17           |
| 102-0268    | Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм                                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 9312,70           |
| 102-0272    | Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 11 м                       | м <sup>3</sup> | 895,18            |
| 102-0274    | Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ еловые и пихтовые диаметром 14-24 см и более, длиной 4,5-6,5 м | м <sup>3</sup> | 707,01            |
| 102-0289    | Доски антисептированные обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта                                                                                      | м <sup>3</sup> | 1116,30           |
| 102-0291    | Бруски деревянные пропитанные длиной 1 м и более, шириной 40-75 мм, толщиной 22-32 мм, I сорта                                                                                      | м <sup>3</sup> | 1127,28           |
| 102-0300    | Клинья деревянные 50x100x400 мм                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 876,51            |
| 102-0301    | Пластины хвойных пород, IV сорта                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 252,86            |
| 102-0303    | Клинья пластиковые монтажные                                                                                                                                                        | шт.            | 0,36              |
| 102-0306    | Планки хвойных пород неантисептированные для снеговых щитов                                                                                                                         | м <sup>3</sup> | 928,33            |
| 102-0307    | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, II сорта                                                                                                           | м <sup>3</sup> | 926,07            |
| 102-0308    | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм                                                                                                              | 1000 шт.       | 116,31            |
| 102-0531    | Пробки хвойных пород 250x120x65 мм                                                                                                                                                  | шт.            | 4,16              |
| 102-8008    | Доски обрезные дубовые длиной 2-6,5 м, толщиной 35 мм и более, I сорта                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 1348,67           |
| 102-8009    | Доски дубовые II сорта                                                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 1195,60           |
| 102-8010    | Бруски и брусья дубовые толщиной 75 мм и более, I сорта                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 1300,87           |
| 102-8015    | Лесоматериалы круглые длиной 3-8 м, диаметром 14-24 см, III сорта                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 462,51            |
| 102-8016    | Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см для лежней                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 543,92            |
| 102-8019    | Фанера ламинированная толщиной 21 мм                                                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 9565,92           |
| 103-0002    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм                                            | м              | 14,79             |
| 103-0003    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм                                            | м              | 19,73             |
| 103-0005    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3 мм                                              | м              | 29,19             |
| 103-0006    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм                                              | м              | 36,55             |
| 103-0008    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 3,5 мм                                            | м              | 60,37             |
| 103-0009    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3,5 мм                                            | м              | 68,60             |
| 103-0010    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4 мм                                             | м              | 87,07             |
| 103-0013    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм                                     | м              | 12,75             |
| 103-0015    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм                                     | м              | 20,56             |
| 103-0017    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм                                     | м              | 32,08             |
| 103-0018    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм                                     | м              | 39,82             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                           | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 103-0019    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм          | м        | 57,91             |
| 103-0022    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм       | м        | 96,52             |
| 103-0049    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм                   | м        | 19,70             |
| 103-0050    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм                   | м        | 24,63             |
| 103-0051    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм                   | м        | 32,02             |
| 103-0052    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм                   | м        | 39,83             |
| 103-0053    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм                   | м        | 47,64             |
| 103-0054    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм                   | м        | 59,49             |
| 103-0055    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм                     | м        | 83,30             |
| 103-0056    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм                     | м        | 97,26             |
| 103-0058    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 100 мм, толщина стенки 4,5 мм                  | м        | 134,61            |
| 103-0059    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 125 мм, толщина стенки 4,5 мм                  | м        | 164,58            |
| 103-0060    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 150 мм, толщина стенки 4,5 мм                  | м        | 192,91            |
| 103-0082    | Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 15 мм                                                      | 10 шт.   | 47,73             |
| 103-0102    | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой максимальным условным проходом 25 мм                                                  | 10 шт.   | 35,82             |
| 103-0105    | Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой максимальным условным проходом 50 мм                                                  | 10 шт.   | 72,59             |
| 103-0120    | Контргайки из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм                                                           | 10 шт.   | 14,20             |
| 103-0130    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм  | м        | 8,57              |
| 103-0133    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм  | м        | 12,09             |
| 103-0134    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм    | м        | 13,85             |
| 103-0135    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 2,5 мм  | м        | 14,50             |
| 103-0136    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм  | м        | 16,71             |
| 103-0138    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм    | м        | 19,73             |
| 103-0139    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм  | м        | 22,37             |
| 103-0140    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм    | м        | 24,79             |
| 103-0144    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм  | м        | 29,61             |
| 103-0148    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 3,5 мм  | м        | 32,46             |
| 103-0150    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4,5 мм  | м        | 40,14             |
| 103-0155    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,0 мм  | м        | 38,83             |
| 103-0157    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм    | м        | 46,29             |
| 103-0160    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм | м        | 42,33             |
| 103-0161    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм   | м        | 47,38             |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 103-0500    | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм | м        | 733,09            |
| 103-0502    | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 12 мм | м        | 861,02            |
| 103-0520    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 168 мм, толщина стенки 7,3 мм             | м        | 341,42            |
| 103-0537    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8,9 мм             | м        | 489,25            |
| 103-0550    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 10,2 мм            | м        | 673,94            |
| 103-0560    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 11 мм              | м        | 831,01            |
| 103-0570    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 351 мм, толщина стенки 10 мм              | м        | 757,29            |
| 103-0576    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 377 мм, толщина стенки 12 мм              | м        | 908,52            |
| 103-0580    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм              | м        | 917,53            |
| 103-0583    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 473 мм, толщина стенки 11,1 мм            | м        | 1090,09           |
| 103-0584    | Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 508 мм, толщина стенки 11,1 мм            | м        | 1157,93           |
| 103-0585    | Трубы бесшовные обсадные под сварку (бурильные) утяжеленные, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 16 мм                                   | м        | 270,95            |
| 103-0589    | Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм                    | м        | 127,36            |
| 103-0592    | Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 7 мм                    | м        | 153,84            |
| 103-0603    | Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 11 мм                  | м        | 257,98            |
| 103-0612    | Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 168 мм, толщина стенки 9 мм                   | м        | 350,85            |
| 103-0619    | Муфты к трубам бурильным, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 10 мм                                                                     | шт.      | 118,03            |
| 103-0626    | Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 42 мм, толщина стенки 5 мм                           | м        | 86,96             |
| 103-0628    | Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 6 мм                           | м        | 141,38            |
| 103-0632    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 7,4 мм                                                   | м        | 109,66            |
| 103-0633    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 80 мм, толщина стенки 7,9 мм                                                   | м        | 136,36            |
| 103-0634    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 100 мм, толщина стенки 8,3 мм                                                  | м        | 187,90            |
| 103-0635    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 125 мм, толщина стенки 8,7 мм                                                  | м        | 211,44            |
| 103-0636    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм                                                  | м        | 295,41            |
| 103-0637    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 200 мм, толщина стенки 10,1 мм                                                 | м        | 371,65            |
| 103-0638    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 250 мм, толщина стенки 11 мм                                                   | м        | 482,82            |
| 103-0639    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 300 мм, толщина стенки 11,9 мм                                                 | м        | 600,02            |
| 103-0640    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 350 мм, толщина стенки 12,8 мм                                                 | м        | 736,47            |
| 103-0641    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 13,8 мм                                                 | м        | 906,73            |
| 103-0642    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 15,6 мм                                                 | м        | 1283,83           |
| 103-0643    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17,4 мм                                                 | м        | 1693,73           |
| 103-0644    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 700 мм, толщина стенки 19,3 мм                                                 | м        | 2040,78           |
| 103-0645    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 21,1 мм                                                 | м        | 2401,53           |
| 103-0646    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 22,3 мм                                                 | м        | 2738,88           |
| 103-0647    | Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 24,8 мм                                                | м        | 3153,48           |
| 103-0733    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм                                                                                | м        | 58,58             |
| 103-0734    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 200 мм                                                                                | м        | 73,42             |
| 103-0735    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 250 мм                                                                                | м        | 97,84             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                  | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 103-0736    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 300 мм                                                                                                                  | м        | 139,18            |
| 103-0737    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 350 мм                                                                                                                  | м        | 168,75            |
| 103-0738    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 400 мм                                                                                                                  | м        | 222,13            |
| 103-0739    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 450 мм                                                                                                                  | м        | 239,98            |
| 103-0740    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 500 мм                                                                                                                  | м        | 324,72            |
| 103-0746    | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм                                                                                | т        | 13499,88          |
| 103-0747    | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 125-200 мм                                                                               | т        | 12052,50          |
| 103-0748    | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 250-400 мм                                                                               | т        | 9628,98           |
| 103-0749    | Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 500-1000 мм                                                                              | т        | 9628,98           |
| 103-0760    | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 168 мм толщина стенок 4 мм                                                                      | м        | 117,47            |
| 103-0809    | Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов наружным диаметром 426 мм толщина стенок 10 мм                                                                     | м        | 625,92            |
| 103-0821    | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 530 мм толщина стенок 12 мм                                                                              | м        | 1171,66           |
| 103-0833    | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 630 мм толщина стенок 12 мм                                                                              | м        | 1357,46           |
| 103-0845    | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 12 мм                                                                              | м        | 1529,30           |
| 103-0857    | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 12 мм                                                                              | м        | 1724,34           |
| 103-0876    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 13,6 мм                                                                    | м        | 3363,09           |
| 103-0884    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 12 мм                                                                      | м        | 2527,74           |
| 103-0885    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 14 мм                                                                      | м        | 2945,59           |
| 103-0897    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 12 мм                                                                      | м        | 3061,04           |
| 103-0899    | Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные класса прочности К 60 из стали 10Г2ФБ, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 15,7 мм                           | м        | 5838,60           |
| 103-0902    | Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм                                                                                                                        | компл.   | 2464,03           |
| 103-0903    | Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм                                                                                                                        | компл.   | 3185,22           |
| 103-0904    | Раструбные соединения диаметр условного прохода 600 мм                                                                                                                        | компл.   | 3575,87           |
| 103-0905    | Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм                                                                                                                        | компл.   | 3936,45           |
| 103-0907    | Быстроразъемные соединения диаметр условного прохода 400 мм                                                                                                                   | компл.   | 468,77            |
| 103-0911    | Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 50 мм                                                                                                                    | м        | 50,88             |
| 103-0912    | Трубы-кондуктор                                                                                                                                                               | м        | 720,99            |
| 103-0913    | Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм                                                                                                                   | м        | 71,39             |
| 103-0917    | Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 150 мм                                                                                                                   | м        | 87,23             |
| 103-0918    | Трубы стальные                                                                                                                                                                | т        | 7814,51           |
| 103-0919    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм                           | т        | 7811,68           |
| 103-0923    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4,5 мм                         | м        | 92,18             |
| 103-0925    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> , наружный диаметр 1520 мм, толщина стенки 12 мм | м        | 3477,50           |
| 103-0926    | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 530 мм толщина стенки 12 мм                                               | м        | 2354,82           |
| 103-0927    | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 630 мм толщина стенки 10 мм                                               | м        | 2799,05           |
| 103-0928    | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм                                               | м        | 3198,66           |
| 103-0929    | Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм                                              | м        | 4531,53           |
| 103-0930    | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 470 мм, толщина стенки 10 мм                                   | м        | 794,43            |
| 103-0934    | Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной теплоплотности ТР-2,0                                                                                                        | шт.      | 207,20            |
| 103-0938    | Муфты подвижные диаметром 50 мм                                                                                                                                               | шт.      | 10,72             |
| 103-0951    | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм                                                 | м        | 132,59            |
| 103-0952    | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 76 мм толщина стенки 3 мм                                                   | м        | 176,61            |

[illegible]

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                   | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 103-0995    | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм                   | м        | 168,45            |
| 103-0996    | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 159 мм толщина стенки 5 мм                   | м        | 207,00            |
| 103-0997    | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 219 мм толщина стенки 7 мм                   | м        | 302,27            |
| 103-0998    | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм                   | м        | 393,92            |
| 103-0999    | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм                   | м        | 434,91            |
| 103-1000    | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм                  | м        | 752,12            |
| 103-1001    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 550 мм                                                                                   | м        | 158,66            |
| 103-1002    | Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 600 мм                                                                                   | м        | 201,67            |
| 103-1009    | Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм                                                                                             | т        | 11180,93          |
| 103-1010    | Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм                                                                                          | т        | 9934,82           |
| 103-1011    | Муфты подвижные диаметром 100 мм                                                                                                               | шт.      | 18,81             |
| 103-1012    | Муфты подвижные диаметром 150 мм                                                                                                               | шт.      | 32,87             |
| 103-1020    | Тройники косые под 60 градусов диаметром 50x50 мм                                                                                              | шт.      | 37,57             |
| 103-1021    | Трубы дренажные керамические диаметром 100 мм                                                                                                  | 1000 шт. | 12895,92          |
| 103-1022    | Трубы дренажные керамические диаметром до 250 мм                                                                                               | 1000 шт. | 36541,25          |
| 103-1023    | Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах, наружный диаметр 89мм толщина стенки 19 мм                                                    | м        | 291,57            |
| 103-1025    | Коллектор всасывающий диаметром 168 мм                                                                                                         | м        | 256,45            |
| 103-1026    | Трубы стальные изолированные диаметром 50 мм                                                                                                   | м        | 49,79             |
| 103-1027    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)                                                                | м        | 32121,61          |
| 103-1028    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция длиной 6 м)                                                                        | м        | 17376,98          |
| 103-1029    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)                                                               | м        | 39861,35          |
| 103-1030    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция длиной 6 м)                                                                       | м        | 22754,55          |
| 103-1031    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)                                                               | м        | 65270,60          |
| 103-1032    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция длиной 6 м)                                                                       | м        | 41151,75          |
| 103-1034    | Тройники косые под 60 градусов диаметром 100x100 мм                                                                                            | шт.      | 56,82             |
| 103-1042    | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 30 мм, толщина стенки 5 мм      | м        | 27,91             |
| 103-1043    | Труба прямоугольного сечения 50x25x2,6мм, Ст1пс ММ <sup>3</sup>                                                                                | т        | 6589,70           |
| 103-1044    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция ножевая длиной 2 м)                                                               | м        | 47223,62          |
| 103-1045    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция длиной 6 м)                                                                       | м        | 28551,88          |
| 103-1046    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция ножевая длиной 2 м)                                                               | м        | 77859,38          |
| 103-1047    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция длиной 6 м)                                                                       | м        | 48582,95          |
| 103-1048    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция ножевая длиной 2 м)                                                               | м        | 95727,39          |
| 103-1049    | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция длиной 6 м)                                                                       | м        | 51352,93          |
| 103-1060    | Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 60 мм, толщина стенки 5 мм      | м        | 57,24             |
| 103-1121    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 16 мм                                        | м        | 2684,97           |
| 103-1122    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 820 мм толщина стенок 16 мм                                        | м        | 2757,16           |
| 103-1123    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 1020 мм толщина стенок 16 мм                                       | м        | 2924,64           |
| 103-1124    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1220 мм толщина стенок 19,1 мм                                     | м        | 4083,98           |
| 103-1125    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 23,2 мм                                     | м        | 5148,39           |
| 103-1126    | Трубы стальные электросварные для класса прочности К 60, наружным диаметром 1420 мм толщина стенок 18,3 мм                                     | м        | 4927,94           |
| 103-1207    | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 500 мм  | шт.      | 78,41             |
| 103-1208    | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1000 мм | шт.      | 165,16            |
| 103-1209    | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длиной 1500 мм | шт.      | 228,76            |
| 103-1227    | Фланцы чугунные к трубам отопительным ребристым диаметром 160 мм                                                                               | шт.      | 19,92             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                 | Ед. изм.            | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 103-1455    | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром 15 мм                               | м                   | 12,94             |
| 103-1456    | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром 20 мм                               | м                   | 20,69             |
| 103-1457    | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 градусов С, диаметром 25 мм                               | м                   | 27,38             |
| 103-1458    | Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром 15 мм                                | м                   | 13,44             |
| 103-1459    | Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром 20 мм                                | м                   | 21,71             |
| 103-1460    | Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 градусов С, диаметром 25 мм                                | м                   | 27,91             |
| 103-8001    | Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 920 мм толщина стенок 12 мм                                                                                             | м                   | 3009,07           |
| 103-8007    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 57 мм, толщина стенки 3,5 мм                                        | м                   | 52,34             |
| 103-8008    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 89 мм, толщина стенки 4,0 мм                                        | м                   | 98,18             |
| 103-8009    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 108 мм, толщина стенки 4,0 мм                                       | м                   | 105,53            |
| 103-8010    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 159 мм, толщина стенки 5 мм                                         | м                   | 194,53            |
| 103-8011    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 219 мм, толщина стенки 5,0 мм                                       | м                   | 261,87            |
| 103-8012    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 273 мм, толщина стенки 6,0 мм                                       | м                   | 415,27            |
| 103-8013    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 325 мм, толщина стенки 6,0 мм                                       | м                   | 501,05            |
| 103-8014    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 377 мм, толщина стенки 6,0 мм                                       | м                   | 581,22            |
| 103-8015    | Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена «СЭВИЛЕН», диаметр условного прохода 426 мм, толщина стенки 7,0 мм                                       | м                   | 751,22            |
| 103-8030    | Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные диаметром 300 мм                                                                                                                            | м                   | 263,86            |
| 103-8031    | Трубы асбестоцементные перфорированные дренажные диаметром 400 мм                                                                                                                            | м                   | 413,98            |
| 103-8051    | Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм                                                                                                                                                | 1000 шт.            | 19530,46          |
| 103-8053    | Трубы из вторичного полиэтилена диаметром 100 мм                                                                                                                                             | м                   | 19,24             |
| 104-0002    | Вата минеральная                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup>      | 368,62            |
| 104-0003    | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)                                                                                                                    | м <sup>3</sup>      | 973,55            |
| 104-0004    | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)                                                                                                                    | м <sup>3</sup>      | 444,21            |
| 104-0005    | Плиты из минеральной ваты гофрированной структуры М-125                                                                                                                                      | м <sup>3</sup>      | 722,07            |
| 104-0007    | Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200                                                                                                              | м <sup>3</sup>      | 2187,10           |
| 104-0009    | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-100, толщина 60 мм                                                                                                                         | м <sup>3</sup>      | 538,72            |
| 104-0011    | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм                                                                                                         | м <sup>3</sup>      | 561,81            |
| 104-0012    | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм                                                                                                         | м <sup>3</sup>      | 598,57            |
| 104-0013    | Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм                                                                                                         | м <sup>3</sup>      | 706,21            |
| 104-0016    | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренним диаметром 18-57 мм                                                                         | м <sup>3</sup>      | 2461,32           |
| 104-0017    | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм                                                                          | м <sup>3</sup>      | 2014,99           |
| 104-0038    | Фольга алюминиевая дублированная рубероидом                                                                                                                                                  | 10 м <sup>2</sup>   | 330,35            |
| 104-0049    | Конструкции полносборные из плит минватных на синтетическом связующем М-75 толщиной 60 мм с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, внутренний диаметр трубопровода 108 мм | м <sup>3</sup>      | 3321,78           |
| 104-0068    | Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г, высший сорт                                                                                                                                             | 10 м <sup>2</sup>   | 13,23             |
| 104-0074    | Маты без связующего прошивные из супертонкого стекловолокна толщиной 60 мм                                                                                                                   | м <sup>3</sup>      | 3784,79           |
| 104-0077    | Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В                                                                                                                                                       | 1000 м <sup>2</sup> | 12526,91          |
| 104-0082    | Сегменты известково-кремнеземистые                                                                                                                                                           | м <sup>3</sup>      | 1847,12           |
| 104-0088    | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-10, Т-10п                                                                                                                                           | 1000 м <sup>2</sup> | 20499,75          |
| 104-0090    | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-13                                                                                                                                                  | 1000 м <sup>2</sup> | 12427,60          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                         | Ед. изм.           | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 104-0094    | Плиты из минеральной ваты полужесткие М-150                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>     | 667,62            |
| 104-0095    | Плиты облицовочные типа «Акмигран»                                                                                                                                                                   | м <sup>2</sup>     | 51,75             |
| 104-0096    | Плиты облицовочные типа АГШТ                                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup>     | 46,14             |
| 104-0099    | Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм                                                                                                                                            | м <sup>2</sup>     | 23,96             |
| 104-0101    | Маты минераловатные вертикально-слоистые из мягких плит на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 (ГОСТ 23307-78) толщиной 50 мм                                                  | м <sup>3</sup>     | 732,68            |
| 104-0102    | Пакеты прошивные из минваты в оболочке из сетки провололочной тканой с квадратными ячейками общего назначения № 12-1,2, № 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)                   | м <sup>3</sup>     | 827,88            |
| 104-0103    | Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup>     | 945,47            |
| 104-0104    | Вермикулит вспученный (ГОСТ 12865-67)                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>     | 953,52            |
| 104-0105    | Щебень перлитовый вспученный (ГОСТ 10832-74) фракции 5-10 мм                                                                                                                                         | м <sup>3</sup>     | 844,82            |
| 104-0107    | Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем                                                                                                                                     | м <sup>3</sup>     | 408,49            |
| 104-0108    | Маты битумные толщиной 30 мм                                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup>     | 22,68             |
| 104-0109    | Прокладки пробковые 100x80x5 мм                                                                                                                                                                      | м <sup>2</sup>     | 155,26            |
| 104-0110    | Песок перлитовый вспученный крупный, размерами зерен 1,25-5 мм, марки 75                                                                                                                             | м <sup>3</sup>     | 782,64            |
| 104-0111    | Плиты или маты теплоизоляционные                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup>     | 538,32            |
| 104-0113    | Кирпич пенодиатомитовый                                                                                                                                                                              | м <sup>3</sup>     | 833,40            |
| 104-0118    | Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляции проезжей части мостов                                                                                                                                         | 100 м <sup>2</sup> | 1352,82           |
| 104-0126    | Диоктилфталат                                                                                                                                                                                        | кг                 | 18,43             |
| 104-0127    | Хлорметилен                                                                                                                                                                                          | кг                 | 65,31             |
| 104-0128    | Плиты пенополистирольные М50                                                                                                                                                                         | м <sup>3</sup>     | 1709,70           |
| 104-0131    | Компонент А системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ                                                                                                                                          | кг                 | 47,31             |
| 104-0132    | Компонент Б системы жидких компонентов заливочной смеси ППУ                                                                                                                                          | кг                 | 42,21             |
| 104-0133    | Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ                                                                                                                                             | кг                 | 58,12             |
| 104-0134    | Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ                                                                                                                                             | кг                 | 51,81             |
| 104-0140    | Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм                                                                                                 | м <sup>3</sup>     | 2259,98           |
| 104-0141    | Полуцилиндры теплоизоляционные перлитопементные                                                                                                                                                      | м <sup>3</sup>     | 1642,06           |
| 104-0142    | Плиты из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем полужесткие технические                                                                                                          | м <sup>3</sup>     | 849,35            |
| 104-0143    | Плиты теплоизоляционные перлитопементные                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup>     | 1365,14           |
| 104-0144    | Блоки сегментные теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40                                                                                                                             | м <sup>3</sup>     | 1223,72           |
| 104-0146    | Плиты теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-50                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup>     | 4041,76           |
| 104-0147    | Сегменты минераловатные на битумном связующем полужесткие                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>     | 537,24            |
| 104-0148    | Пакеты (матрацы) прошивные из минваты в оболочке из стеклоткани, толщина слоя минеральной ваты 60 мм                                                                                                 | м <sup>3</sup>     | 1588,30           |
| 104-0149    | Маты прошивные из минеральной ваты в обкладках из стеклоткани типа Т толщиной 60 мм                                                                                                                  | м <sup>3</sup>     | 2022,65           |
| 104-0151    | Мастика теплоизоляционная асбозуритовая                                                                                                                                                              | м <sup>3</sup>     | 590,26            |
| 104-0152    | Компонент ретан двухкомпонентный заливочный                                                                                                                                                          | кг                 | 36,21             |
| 104-0154    | Нить стеклянная комплексная специальная БС6-26х1х4-у                                                                                                                                                 | кг                 | 49,12             |
| 104-0155    | Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2                                                                                                                                                                     | м <sup>2</sup>     | 56,34             |
| 104-0161    | Армопластмассовые материалы для защитных покрытий тепловой изоляции трубопроводов марки АПМ-ХПС-Т-5 (армопласт)                                                                                      | м <sup>2</sup>     | 39,66             |
| 104-0162    | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм                                                                                                                  | м                  | 264,88            |
| 104-0163    | Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм                                                                                                             | м <sup>2</sup>     | 364,97            |
| 104-0166    | Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из листов алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, криволинейные                                                                    | м <sup>2</sup>     | 157,02            |
| 104-0167    | Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные                                                             | м <sup>2</sup>     | 208,64            |
| 104-0168    | Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из металлопласта толщиной 0,5 мм, криволинейные                                                                                 | м <sup>2</sup>     | 158,17            |
| 104-0169    | Клипсы (зажимы)                                                                                                                                                                                      | шт.                | 0,46              |
| 104-0171    | Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные первой категории качества, тип А, бетон М-350                                                                                                          | м <sup>3</sup>     | 495,07            |
| 104-0191    | Конструкции полносборные из плит минватных на синтетическом связующем М-75 толщиной 60 мм с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,75 мм с внутренним диаметром 108 мм         | м <sup>3</sup>     | 2101,14           |
| 104-0192    | Конструкции теплоизоляционные полносборные из матов минераловатных прошивных М-125 толщиной 60 мм с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной 0,8 мм с внутренним диаметром 108 мм           | м <sup>3</sup>     | 2569,70           |
| 104-0193    | Конструкции теплоизоляционные полносборные из матов минераловатных прошивных М-125 толщиной 60 мм с покрытием из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,5-0,75 мм с внутренним диаметром 108 мм | м <sup>3</sup>     | 2076,27           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                        | Ед. изм.          | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 104-0194    | Конструкции теплоизоляционные полносборные на основе матов из стеклянного штапельного волокна МС-35 толщиной 60 мм, внутренний диаметр 108 мм, с покрытием из алюминиевого листа толщиной 0,3 мм                    | м <sup>3</sup>    | 1920,50           |
| 104-0195    | Конструкции теплоизоляционные полносборные на основе матов из стеклянного штапельного волокна МС-35 толщиной 60 мм, внутренний диаметр 108 мм, с покрытием из оцинкованной тонколистовой стали толщиной 0,5-0,75 мм | м <sup>3</sup>    | 1948,76           |
| 104-0201    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 50 (57) мм                                                                                                                                             | компл.            | 44,10             |
| 104-0202    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 70 (76) мм                                                                                                                                             | компл.            | 49,58             |
| 104-0203    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм                                                                                                                                             | компл.            | 57,96             |
| 104-0204    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 100 (108) мм                                                                                                                                           | компл.            | 63,70             |
| 104-0205    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 125 (133) мм                                                                                                                                           | компл.            | 81,41             |
| 104-0206    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 150 (159) мм                                                                                                                                           | компл.            | 95,25             |
| 104-0207    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 200 (219) мм                                                                                                                                           | компл.            | 140,90            |
| 104-0208    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 250 (273) мм                                                                                                                                           | компл.            | 181,08            |
| 104-0209    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм                                                                                                                                           | компл.            | 215,52            |
| 104-0210    | Скорлупы битумоперлитовые для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм                                                                                                                                           | компл.            | 282,39            |
| 104-0211    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 50 (57) мм                                                                                                                                           | компл.            | 23,89             |
| 104-0212    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 70 (76) мм                                                                                                                                           | компл.            | 31,66             |
| 104-0213    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 80 (89) мм                                                                                                                                           | компл.            | 36,85             |
| 104-0214    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 100 (108) мм                                                                                                                                         | компл.            | 44,61             |
| 104-0215    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 125 (133) мм                                                                                                                                         | компл.            | 55,00             |
| 104-0216    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 150 (159) мм                                                                                                                                         | компл.            | 65,74             |
| 104-0217    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 200 (219) мм                                                                                                                                         | компл.            | 78,96             |
| 104-0218    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 250 (273) мм                                                                                                                                         | компл.            | 82,33             |
| 104-0219    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм                                                                                                                                         | компл.            | 88,34             |
| 104-0220    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм                                                                                                                                         | компл.            | 105,15            |
| 104-0221    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 500 (530) мм                                                                                                                                         | компл.            | 111,88            |
| 104-0222    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 600 (630) мм                                                                                                                                         | компл.            | 134,47            |
| 104-0223    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 700 (720) мм                                                                                                                                         | компл.            | 134,47            |
| 104-0224    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 800 (820) мм                                                                                                                                         | компл.            | 146,88            |
| 104-0225    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 900 (920) мм                                                                                                                                         | компл.            | 163,19            |
| 104-0226    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 1000 (1020) мм                                                                                                                                       | компл.            | 177,42            |
| 104-0227    | Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 1200 (1220) мм                                                                                                                                       | компл.            | 204,42            |
| 104-0241    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 50 (57) мм                                                                                                                                            | компл.            | 20,11             |
| 104-0242    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 70 (76) мм                                                                                                                                            | компл.            | 26,13             |
| 104-0243    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 80 (89) мм                                                                                                                                            | компл.            | 30,49             |
| 104-0244    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 100 (108) мм                                                                                                                                          | компл.            | 36,92             |
| 104-0245    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 125 (133) мм                                                                                                                                          | компл.            | 45,54             |
| 104-0246    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 150 (159) мм                                                                                                                                          | компл.            | 54,34             |
| 104-0247    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 200 (219) мм                                                                                                                                          | компл.            | 65,39             |
| 104-0248    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 250 (273) мм                                                                                                                                          | компл.            | 68,21             |
| 104-0249    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 300 (325) мм                                                                                                                                          | компл.            | 73,14             |
| 104-0250    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 400 (426) мм                                                                                                                                          | компл.            | 87,00             |
| 104-0251    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 450 (470) мм                                                                                                                                          | компл.            | 92,54             |
| 104-0252    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 500 (530) мм                                                                                                                                          | компл.            | 92,54             |
| 104-0253    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 600 (630) мм                                                                                                                                          | компл.            | 111,07            |
| 104-0254    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 700 (720) мм                                                                                                                                          | компл.            | 111,07            |
| 104-0255    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 800 (820) мм                                                                                                                                          | компл.            | 121,36            |
| 104-0256    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 900 (920) мм                                                                                                                                          | компл.            | 134,96            |
| 104-0257    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 1000 (1020) мм                                                                                                                                        | компл.            | 146,41            |
| 104-0258    | Скорлупы из пенобетона для изоляции стыков труб, диаметр труб 1200 (1220) мм                                                                                                                                        | компл.            | 168,72            |
| 104-0315    | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9                                                                                                                                                                   | м <sup>2</sup>    | 24,01             |
| 104-0316    | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup>    | 13,17             |
| 104-0317    | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11                                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup>    | 19,34             |
| 104-1298    | Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм                                                                                                                                          | т                 | 35818,35          |
| 104-1593    | Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г                                                                                                                                                                                 | 10 м <sup>2</sup> | 24,87             |
| 104-1594    | Холсты стеклянные, высший сорт                                                                                                                                                                                      | 10 м <sup>2</sup> | 28,27             |
| 104-1702    | Пенополиуретан эластичный труднорастекаемый марки ППУ-ЭР листовой                                                                                                                                                   | т                 | 43747,94          |
| 104-1778    | Плита фронтальная                                                                                                                                                                                                   | кг                | 8,75              |
| 104-1881    | Пластина замковая из полиэтилена                                                                                                                                                                                    | шт.               | 174,87            |
| 104-3256    | Мастика известково-кремнеземистая                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>    | 3519,24           |
| 104-8011    | Жгут CORDON NEODYL, диаметром 30 мм                                                                                                                                                                                 | м                 | 50,68             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                              | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 104-8094    | Панели стеновые асбестоцементные облегченные                                                                              | м <sup>2</sup> | 265,03            |
| 104-8095    | Плиты покрытий асбестоцементные облегченные                                                                               | м <sup>2</sup> | 303,92            |
| 104-8097    | Жгут пароизоляловый, диаметр 40 мм                                                                                        | м              | 4,46              |
| 104-8098    | Крошка диатомитовая марки Д-500                                                                                           | т              | 901,65            |
| 104-8099    | Термолит                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 481,15            |
| 104-8100    | Уплотнитель фенольный ФРП-1 из пенопласта М 100                                                                           | м <sup>3</sup> | 2133,56           |
| 104-8105    | Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм                    | м <sup>3</sup> | 2201,28           |
| 105-0001    | Болты путевые с гайками для крепления рельсов диаметром 22 мм                                                             | т              | 17188,47          |
| 105-0002    | Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 22 мм                                                                     | т              | 16688,49          |
| 105-0003    | Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 24 мм                                                                     | т              | 16073,12          |
| 105-0004    | Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 27 мм                                                                     | т              | 15265,47          |
| 105-0005    | Болты для рельсовых стыков, класс 10,9 диаметром 22 мм                                                                    | т              | 19419,15          |
| 105-0008    | Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3.6 и 6/3.6  | т              | 16496,19          |
| 105-0012    | Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/3.6 и 6/3.6 | т              | 17342,31          |
| 105-0013    | Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками диаметром 22 мм исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8 | т              | 16880,79          |
| 105-0018    | Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм                                                                       | т              | 11473,71          |
| 105-0019    | Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 24 мм                                                                       | т              | 11195,59          |
| 105-0020    | Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 27 мм                                                                       | т              | 10609,13          |
| 105-0022    | Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 22 мм                                                                       | т              | 13181,96          |
| 105-0023    | Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 24 мм                                                                       | т              | 12844,53          |
| 105-0024    | Шайбы пружинные путевые исполнение 2, диаметр 27 мм                                                                       | т              | 12173,30          |
| 105-0026    | Шайбы пружинные двухвитковые, диаметр резьбы 24 мм для железнодорожного пути сечением шайб 8x10 мм                        | т              | 14094,58          |
| 105-0027    | Шурупы путевые размером 24x70 мм, исполнение 1                                                                            | т              | 10176,75          |
| 105-0028    | Шурупы путевые размером 24x70 мм, исполнение 2                                                                            | т              | 13115,64          |
| 105-0029    | Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, размером 16x16 мм, длиной 165 мм                                       | т              | 8673,88           |
| 105-0030    | Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, размером 16x16 мм, длиной 205-280 мм                                   | т              | 8576,82           |
| 105-0031    | Клеммы промежуточные и стыковые                                                                                           | т              | 6825,90           |
| 105-0032    | Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43                                                          | т              | 6761,19           |
| 105-0033    | Накладки двухголовые для рельсов раздельного крепления                                                                    | т              | 6728,84           |
| 105-0034    | Накладки двухголовые для рельсов для изолирующих стыков типа Р-65, Р-50, Р-43                                             | т              | 6372,94           |
| 105-0035    | Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного крепления для рельсов типа Р-75, Р-65                              | т              | 5661,14           |
| 105-0036    | Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного крепления для рельсов типа Р-50                                    | т              | 5919,98           |
| 105-0037    | Подкладки для железных дорог широкой колеи костыльного крепления для рельсов типа Р-43                                    | т              | 6308,23           |
| 105-0038    | Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-65                                                | т              | 4380,76           |
| 105-0039    | Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43                                          | т              | 4228,53           |
| 105-0042    | Подкладки раздельного крепления КБ-65 для рельсов типа Р-75, Р-65 и КБ-50 для рельсов типа Р-50                           | т              | 4815,69           |
| 105-0043    | Подкладки раздельного крепления СК-65 для рельсов типа Р-75, Р-65 и СК-50 для рельсов типа Р-50                           | т              | 4793,94           |
| 105-0044    | Противоутоны пружинные к железнодорожным рельсам                                                                          | т              | 6424,92           |
| 105-0046    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-75, марка стали М76Т                                                  | м              | 434,89            |
| 105-0049    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76В                                                  | м              | 397,86            |
| 105-0053    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74т                                                  | м              | 302,05            |
| 105-0054    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц                                                  | м              | 305,10            |
| 105-0056    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-65, марка стали М76                                                   | м              | 376,16            |
| 105-0057    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марка стали М74                                                   | м              | 300,52            |
| 105-0063    | Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс, тип Р-65, марка стали М76                    | м              | 516,74            |
| 105-0067    | Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс, тип Р-50, марка стали М74                    | м              | 396,78            |
| 105-0068    | Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, 1 класс, тип Р-50, марка стали М74В                   | м              | 428,25            |
| 105-0071    | Шпалы неопитанные для железных дорог 1 тип                                                                                | шт.            | 223,34            |
| 105-0072    | Шпалы неопитанные для железных дорог 2 тип                                                                                | шт.            | 171,72            |
| 105-0073    | Шпалы неопитанные для железных дорог 3 тип                                                                                | шт.            | 150,29            |
| 105-0083    | Крестовина острая, сборная с литым сердечником тип Р-50, марка 1/9                                                        | шт.            | 12409,38          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                            | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 105-0084    | Крестовина тупая цельнолитая тип Р-50, марка 1/9                                                                                        | шт.            | 21145,39          |
| 105-0086    | Крестовина тупая цельнолитая тип Р-50, марка 2/9                                                                                        | шт.            | 21131,04          |
| 105-0087    | Крестовина сборно-рельсовая тип Р-50, марка 1/9                                                                                         | шт.            | 11375,61          |
| 105-0089    | Крестовина острая, сборная с литым сердечником тип Р-50, марка 2/9                                                                      | шт.            | 13876,63          |
| 105-0093    | Остряк для горочных путей тип Р-50, марка 1/6                                                                                           | шт.            | 4123,12           |
| 105-0094    | Перевод стрелочный, тип Р-65, марка 1/11 (допускаемая скорость по прямому пути 140 км/ч)                                                | компл.         | 156632,46         |
| 105-0104    | Перевод стрелочный симметричный для горочных путей тип Р-50, марка 1/6                                                                  | компл.         | 82075,95          |
| 105-0105    | Перевод стрелочный со сборно-рельсовой крестовиной (без изоляции) тип Р-50, марка 1/9                                                   | компл.         | 99611,86          |
| 105-0106    | Перевод стрелочный со сборно-рельсовой облегченной крестовиной (без изоляции) тип Р-50, марка 1/9                                       | компл.         | 85256,61          |
| 105-0108    | Перевод стрелочный колеи 1520 мм тип Р-50, марка 1/5                                                                                    | компл.         | 80946,72          |
| 105-0113    | Прибор уравнильный тип Р-65                                                                                                             | компл.         | 298976,93         |
| 105-0114    | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1                            | шт.            | 318,55            |
| 105-0116    | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 3                            | шт.            | 237,55            |
| 105-0118    | Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные лиственничные, тип 2                                          | шт.            | 277,70            |
| 105-0120    | Брусья мостовые хвойные (кроме лиственницы)                                                                                             | м <sup>3</sup> | 4838,14           |
| 105-0122    | Брусья для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи хвойные (кроме лиственницы)                                                | м <sup>3</sup> | 2751,35           |
| 105-0124    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76Ц с учетом обрачиваемости                                        | м              | 16,92             |
| 105-0125    | Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц с учетом обрачиваемости                                        | м              | 13,39             |
| 105-0126    | Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43 с учетом обрачиваемости                                                               | м              | 8,74              |
| 105-0127    | Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом обрачиваемости | шт.            | 30,25             |
| 105-0137    | Стяжки стальные                                                                                                                         | т              | 7038,35           |
| 105-0139    | Вкладыши путевые                                                                                                                        | т              | 3021,46           |
| 105-0140    | Рельсы железнодорожные типа Р-50 категории Т1                                                                                           | т              | 6996,48           |
| 105-0141    | Накладка Р50                                                                                                                            | т              | 3641,79           |
| 105-0142    | Подкладка Д-50                                                                                                                          | т              | 4506,04           |
| 105-0143    | Подкладка КД-50                                                                                                                         | т              | 4651,95           |
| 105-0144    | Подкладка КБ-50                                                                                                                         | т              | 4797,86           |
| 105-0145    | Прокладка под подкладку КД-50 из смеси РП 101-710                                                                                       | шт.            | 19,22             |
| 105-0146    | Прокладка под подкладку КБ-50 из смеси РП 101-710                                                                                       | шт.            | 20,22             |
| 105-0147    | Прокладка под подкладку Д-50 из смеси РП 101-710                                                                                        | шт.            | 22,88             |
| 105-0148    | Прокладка под подошву рельсов Р-50 для железобетонных шпал                                                                              | шт.            | 11,25             |
| 105-0201    | Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-65                                                                            | 1000 шт.       | 11314,37          |
| 105-0203    | Рельсы с поверхностной закалкой тип Р43                                                                                                 | м              | 246,32            |
| 105-0204    | Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов                                                                                              | 1000 шт.       | 3196,05           |
| 105-0206    | Трубки водоотводные чугунные для стока воды на мостах                                                                                   | т              | 9882,88           |
| 105-0207    | Прокладки гомбелитовые для рельсов Р-65 и Р-50                                                                                          | 1000 шт.       | 7824,77           |
| 105-0208    | Перевод стрелочный симметричный тип Р-43, марка 1/11                                                                                    | компл.         | 86028,97          |
| 105-0210    | Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43                                                                                       | м              | 235,42            |
| 105-0213    | Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-50                                                                            | 1000 шт.       | 8291,91           |
| 105-0217    | Плакаты предупредительные, путевые сигнальные знаки размер 420x220 мм                                                                   | 100 шт.        | 3608,00           |
| 105-0219    | Рельсы старогодные 3 группы                                                                                                             | т              | 2968,70           |
| 105-0220    | Рельсы старогодные 2 группы                                                                                                             | т              | 2968,70           |
| 105-0221    | Рельсы старогодные 1 группы                                                                                                             | т              | 2968,70           |
| 105-0224    | Шпалы пропитанные для станционных и подъездных путей                                                                                    | шт.            | 245,75            |
| 105-0515    | Скоба для изолирующей втулки КБ ЦП138                                                                                                   | 1000 шт.       | 1196,06           |
| 105-0516    | Скоба S-образная для укрепления концов шпал от растрескивания                                                                           | 1000 шт.       | 2039,57           |
| 105-0520    | Шайбы двухвитковые                                                                                                                      | т              | 14147,68          |
| 105-1001    | Рельсы железнодорожные типа Р-65 категории Т1                                                                                           | м              | 476,06            |
| 105-1006    | Костыли металлические сечением 14x14, длиной 110 мм                                                                                     | т              | 15744,45          |
| 105-1007    | Шплинт для путевых работ                                                                                                                | кг             | 5,38              |
| 105-1008    | Клинья металлические 5x16x70 мм для путевых работ                                                                                       | т              | 17148,56          |
| 105-1010    | Рельсы железнодорожные старогодные                                                                                                      | т              | 1975,71           |
| 105-1201    | Шпалы деревянные пропитанные, тип I                                                                                                     | шт.            | 313,53            |
| 105-1202    | Шпалы деревянные пропитанные, тип II                                                                                                    | шт.            | 261,13            |
| 105-1203    | Шпалы деревянные пропитанные, тип III                                                                                                   | шт.            | 237,67            |
| 105-1254    | Брусья деревянные пропитанные мостовые                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 2462,97           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                              | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 105-1320    | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М <sup>2</sup> 2х135-140           | т              | 18712,85          |
| 105-1321    | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М <sup>2</sup> 4х150-160           | т              | 17926,38          |
| 105-1322    | Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути в комплекте с гайками М <sup>2</sup> 7х160-180           | т              | 17171,82          |
| 105-1332    | Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути в комплекте с гайками М <sup>2</sup> 2х75   | т              | 17598,36          |
| 105-1334    | Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути в комплекте с гайками М <sup>2</sup> 2х175 | т              | 17637,94          |
| 105-1350    | Шайбы пружинные путевые 22                                                                                | т              | 12202,33          |
| 105-1351    | Шайбы пружинные путевые 24                                                                                | т              | 11904,58          |
| 105-1352    | Шайбы пружинные путевые 27                                                                                | т              | 11295,35          |
| 105-1353    | Шурупы путевые размером 24х170 мм                                                                         | т              | 11643,42          |
| 105-1362    | Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам, марка стали ст.40С2, тип П50, 65                        | т              | 9192,85           |
| 105-1411    | Накладка 2Р65                                                                                             | шт.            | 141,89            |
| 105-1419    | Подкладка Д-65                                                                                            | шт.            | 30,72             |
| 105-1421    | Подкладка ДН6-65 ОП289                                                                                    | шт.            | 33,82             |
| 105-1422    | Подкладка КБ-65                                                                                           | шт.            | 42,47             |
| 105-1423    | Подкладка КД-65                                                                                           | шт.            | 64,65             |
| 105-1450    | Клемма ПК                                                                                                 | шт.            | 3,18              |
| 105-1460    | Прокладка ПБР65х8 ЦП143 (ПБР 65х7 ЦП318) из смеси РП 101-710                                              | шт.            | 2,44              |
| 105-1470    | Прокладка повышенной упругости под подкладку КБ, КБ10 ЦП 328 из смеси РП 101-710                          | шт.            | 5,51              |
| 105-1483    | Прокладка под подкладку Д65 и СД-65, ЦП67 из смеси РП 101-710                                             | шт.            | 4,52              |
| 105-1484    | Прокладка под подкладку КД65, ЦП361 из смеси РП 101-710                                                   | шт.            | 5,41              |
| 105-5001    | Секции инвентарные с рельсами типа Р-43 на деревянных полушпалах                                          | шт.            | 641,63            |
| 105-5002    | Секции инвентарные с рельсами типа Р-50 на деревянных полушпалах                                          | шт.            | 666,61            |
| 105-5003    | Секции инвентарные с рельсами типа Р-65 на деревянных полушпалах                                          | шт.            | 782,61            |
| 106-0001    | Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 16 мм                                   | т              | 14691,90          |
| 106-0002    | Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 3.6, диаметр 18 мм                                   | т              | 14271,29          |
| 106-0003    | Болты путевые с гайками для крепления рельсов, класс 5.8, диаметр 12 мм                                   | т              | 16762,55          |
| 106-0006    | Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок                                                          | т              | 9353,64           |
| 106-0007    | Костыли сечением 12х12 мм из стали спокойных марок                                                        | т              | 10097,79          |
| 106-0008    | Накладки для рельсов типа Р-24                                                                            | шт.            | 39,42             |
| 106-0009    | Накладки для рельсов типа Р-18                                                                            | шт.            | 29,56             |
| 106-0010    | Подкладки для рельсов всех типов                                                                          | шт.            | 19,71             |
| 106-0012    | Рельсы железнодорожные типа Р-24                                                                          | т              | 5446,63           |
| 106-0013    | Рельсы железнодорожные типа Р-18                                                                          | т              | 5599,42           |
| 106-0014    | Брусья деревянные из древесины хвойных пород для стрелочных переводов пропитанные                         | м <sup>3</sup> | 1263,67           |
| 106-0016    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1                       | шт.            | 99,13             |
| 106-0017    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 2                       | шт.            | 84,71             |
| 106-0018    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 3                       | шт.            | 68,25             |
| 106-0020    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2                     | шт.            | 55,35             |
| 106-0021    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 3                     | шт.            | 43,16             |
| 106-0023    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм пропитанные, тип 2                       | шт.            | 105,91            |
| 106-0025    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные, тип 1                     | шт.            | 86,85             |
| 106-0026    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные, тип 2                     | шт.            | 69,19             |
| 106-0029    | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1700 мм для колеи 900 мм пропитанные, тип 2                       | шт.            | 120,03            |
| 106-0034    | Компенсаторы температурные                                                                                | компл.         | 3890,00           |
| 106-0045    | Рельсы железнодорожные типа Р-38                                                                          | т              | 3094,05           |
| 107-0001    | Клемма прижимная                                                                                          | шт.            | 16,07             |
| 107-0002    | Накладки для трамвайных желобчатых рельсов типа ТН-65                                                     | шт.            | 83,75             |
| 107-0003    | Накладки для трамвайных желобчатых рельсов типа ТВ-60                                                     | шт.            | 67,87             |
| 107-0004    | Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60, ТН-65                                                  | шт.            | 21,53             |

| Код ресурса | Наименование                                                                           | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 107-0005    | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТВ-65                                                | м              | 239,17            |
| 107-0006    | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТВ-60                                                | м              | 229,17            |
| 107-0007    | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТН-60                                                | м              | 221,43            |
| 107-0008    | Рельсы трамвайные желобчатые типа ТН-55                                                | м              | 204,21            |
| 107-0016    | Тяги путевые круглые длиной 1700 мм из стали спокойной                                 | т              | 8372,70           |
| 107-0018    | Шайбы плоские для путевых болтов диаметром 22 мм, исполнение 2                         | т              | 13413,35          |
| 108-0004    | Гидроизоляция металлическая из листовой стали с зигзагообразной приваренной арматурой  | т              | 14308,06          |
| 108-0008    | Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами для перегонных тоннелей            | компл.         | 66,66             |
| 108-0009    | Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами для станционных тоннелей           | компл.         | 155,43            |
| 108-0010    | Комплекты болтовые с гайками и сферическими шайбами для эскалаторных тоннелей          | компл.         | 104,66            |
| 108-0011    | Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей          | т              | 13745,75          |
| 108-0012    | Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т листовые             | т              | 13745,75          |
| 108-0014    | Планки прижимные стальные для соединения оклеечной гидроизоляции с тубинговой обделкой | т              | 13801,60          |
| 108-0016    | Прокладки асбестобитумные диаметром 60 мм                                              | 1000 шт.       | 8243,79           |
| 108-0027    | Шайбы асбестобитумные для тоннеля перегонного                                          | 1000 шт.       | 5186,61           |
| 108-0030    | Шпильки металлические диаметром 27 мм                                                  | т              | 10420,86          |
| 108-0031    | Элементы асбестоцементного зонта толщиной 10 мм                                        | м <sup>2</sup> | 25,14             |
| 108-0032    | Элементы асбестоцементного зонта толщиной 12 мм                                        | м <sup>2</sup> | 30,12             |
| 108-0033    | Башмак отвода                                                                          | шт.            | 192,41            |
| 108-0034    | Вкладыши боковые буковые                                                               | шт.            | 28,31             |
| 108-0035    | Вкладыши металлические                                                                 | шт.            | 73,35             |
| 108-0036    | Клинья противоугольные                                                                 | шт.            | 16,70             |
| 108-0037    | Короба защитные деревянные                                                             | м              | 84,19             |
| 108-0039    | Кронштейны крепления контактного рельса тоннельные размером 540x620x100 мм             | шт.            | 144,95            |
| 108-0041    | Накладки из ДСП для Р-50                                                               | шт.            | 234,62            |
| 108-0043    | Накладки к кронштейнам                                                                 | шт.            | 17,35             |
| 108-0044    | Накладки стыковые для Р-50                                                             | шт.            | 203,20            |
| 108-0045    | Накладки стыковые к температурным стыкам                                               | шт.            | 95,00             |
| 108-0046    | Нашпальники                                                                            | шт.            | 40,85             |
| 108-0047    | Отводы концевые                                                                        | шт.            | 2705,54           |
| 108-0048    | Подкладки клиновые                                                                     | шт.            | 65,61             |
| 108-0049    | Подкладки типа метро                                                                   | шт.            | 155,93            |
| 108-0050    | Подкладки типа метро удлиненные                                                        | шт.            | 463,65            |
| 108-0051    | Подкладки переходные                                                                   | компл.         | 394,24            |
| 108-0052    | Подкладки плоские для нераздельного скрепления для Р-50                                | шт.            | 58,55             |
| 108-0054    | Прокладки под подкладки                                                                | шт.            | 20,10             |
| 108-0055    | Прокладки под подкладки удлиненные                                                     | шт.            | 31,40             |
| 108-0056    | Промежуточные короба третьего рельса                                                   | шт.            | 42,56             |
| 108-0058    | Противоугоны контактного рельса                                                        | шт.            | 111,34            |
| 108-0059    | Рельсы контактные                                                                      | т              | 5345,06           |
| 108-0060    | Реперы тоннельные                                                                      | шт.            | 139,38            |
| 108-0061    | Скобы для изоляторов                                                                   | шт.            | 55,31             |
| 108-0062    | Скобы малые к опорным точкам                                                           | шт.            | 15,30             |
| 108-0063    | Скобы предохранительные                                                                | шт.            | 35,36             |
| 108-0064    | Скобы противоугольные                                                                  | шт.            | 130,23            |
| 108-0065    | Стыки изолирующие                                                                      | компл.         | 2209,80           |
| 108-0066    | Упоры парковые                                                                         | шт.            | 78567,69          |
| 108-0067    | Упоры тоннельные                                                                       | шт.            | 85967,49          |
| 108-0068    | Шайбы плоские                                                                          | шт.            | 11,21             |
| 108-0069    | Шайбы стопорные для Р-43                                                               | шт.            | 6,78              |
| 108-0070    | Шайбы стопорные для Р-50                                                               | шт.            | 19,45             |
| 108-0071    | Штыри маятниковые                                                                      | шт.            | 7,01              |
| 108-0072    | Шайбы электросоединители                                                               | шт.            | 37,18             |
| 108-0074    | Изоляторы фарфоровые                                                                   | шт.            | 75,39             |
| 108-0075    | Прокладки под рельс                                                                    | шт.            | 3,27              |
| 108-0076    | Прокладки под контррельс                                                               | шт.            | 2,59              |
| 108-0079    | Болты тубинговые с гайками и шайбами                                                   | т              | 19640,79          |
| 108-0080    | Планки чугунные прижимные                                                              | т              | 4792,33           |
| 108-0083    | Клинья деревянные для путевых работ из пиломатериалов хвойных пород                    | м <sup>3</sup> | 1811,59           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                       | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 108-0084    | Прокладки клиновидные массой до 500 кг                                                             | т              | 4174,50           |
| 108-0085    | Тюбинги чугунные                                                                                   | т              | 5150,63           |
| 108-0086    | Элементы водозащитного зонта из алюминиевых профилей                                               | т              | 49796,32          |
| 108-0087    | Гайки диаметром 51 мм                                                                              | кг             | 29,82             |
| 108-0088    | Накладки АпАТЭК                                                                                    | шт.            | 625,12            |
| 108-0089    | Втулки стальные для устройства изолированного стыка                                                | шт.            | 1,21              |
| 108-0090    | Прокладки торцевые                                                                                 | шт.            | 3,85              |
| 108-0091    | Прокладки под изолятор                                                                             | шт.            | 3,23              |
| 108-0092    | Прокладки под скобу изолятора                                                                      | шт.            | 2,78              |
| 108-0093    | Прокладки фибровые под башмак                                                                      | шт.            | 3,01              |
| 108-0094    | Шайбы квадратные                                                                                   | шт.            | 1,23              |
| 108-0095    | Планка концевой отвода                                                                             | шт.            | 5,38              |
| 109-0001    | Буры ложковые типа БИ119-97А.000                                                                   | шт.            | 612,16            |
| 109-0012    | Глина бентонитовая марки ПБМГ                                                                      | т              | 1167,07           |
| 109-0014    | Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ                                                                 | шт.            | 1791,47           |
| 109-0020    | Долота трехшарошечные типа Ш1460К-ЦВ                                                               | шт.            | 2186,08           |
| 109-0021    | Долота трехшарошечные типа Ш1460К-ПВ                                                               | шт.            | 3047,95           |
| 109-0031    | Долота трехшарошечные типа Ш215,9МС3-ГН                                                            | шт.            | 7090,49           |
| 109-0034    | Долота трехшарошечные типа Ш244,5С-ГКУ-1                                                           | шт.            | 8345,37           |
| 109-0038    | Долота трехшарошечные типа Ш269,9С-ГНУ-2                                                           | шт.            | 6026,03           |
| 109-0042    | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СА2-46                                | шт.            | 39,00             |
| 109-0043    | Коронки твердосплавные мелкорезцовые самозатягивающиеся типа СМН-151                               | шт.            | 165,04            |
| 109-0044    | Коронки типа ДП32-22                                                                               | шт.            | 101,71            |
| 109-0045    | Коронки типа КДП40-25                                                                              | шт.            | 147,83            |
| 109-0047    | Коронки типа КДП43-25                                                                              | шт.            | 113,52            |
| 109-0050    | Коронки типа КТШ46-31км                                                                            | шт.            | 251,59            |
| 109-0054    | Коронки типа КВГ56                                                                                 | шт.            | 205,38            |
| 109-0057    | Коронки типа К-105КА                                                                               | шт.            | 872,70            |
| 109-0058    | Коронки типа К-130К                                                                                | шт.            | 1307,54           |
| 109-0082    | Штанги буровые                                                                                     | м              | 65,54             |
| 109-0083    | Пневмударники погружные типа П-105-2.6                                                             | шт.            | 2511,35           |
| 109-0084    | Пневмударники погружные типа П-125-3.8                                                             | шт.            | 2511,35           |
| 109-0086    | Коронки перфораторные типа КДП 46-25                                                               | шт.            | 119,97            |
| 109-0087    | Бентонит Super-Bore 50 LB Bag                                                                      | т              | 4564,35           |
| 109-0101    | Штанга буровая типа БТС-150                                                                        | шт.            | 973,76            |
| 109-0102    | Желонки с плоским клапаном типа ЖПК.01.01.00                                                       | шт.            | 1499,31           |
| 109-0104    | Шнек SBF-KR диаметром 1000 мм                                                                      | шт.            | 4820,72           |
| 109-0107    | Верхняки металлические шарнирно-подвесные из взаимозаменяемых спецпрофилей                         | т              | 7014,00           |
| 109-0111    | Коронки буровые Dr. Schulze GmbH                                                                   | шт.            | 7906,52           |
| 109-0114    | Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06                                                                 | шт.            | 138,57            |
| 109-0115    | Коронки буровые типа БУ-52С                                                                        | шт.            | 195,82            |
| 109-0118    | Коронки перфораторные типа КДП 52-25                                                               | шт.            | 102,02            |
| 109-0122    | Проводники коробчатой армировки                                                                    | т              | 12251,41          |
| 109-0123    | Сталь буровая витая                                                                                | кг             | 24,08             |
| 109-0124    | Расстрелы простой армировки из двутавровых балок                                                   | т              | 8952,64           |
| 109-0125    | Стяжки из угольника                                                                                | т              | 8946,52           |
| 109-0126    | Стяжки из СВП                                                                                      | т              | 10499,90          |
| 109-0128    | Затяжка металлическая сетчатая №50-3,0 оцинкованная                                                | м <sup>2</sup> | 17,35             |
| 109-0131    | Резец породный типа РПП                                                                            | шт.            | 138,01            |
| 109-0132    | Рельсы железнодорожные для подземного транспорта типа Р-33                                         | т              | 6917,44           |
| 109-0133    | Трубы утяжеленные 89х19 мм                                                                         | м              | 496,61            |
| 109-0134    | Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм | т              | 12011,90          |
| 109-0143    | Штанга буровая типа БТС-2                                                                          | шт.            | 760,47            |
| 109-0144    | Штанга буровая типа 01-07, диаметром 25 мм                                                         | шт.            | 98,97             |
| 109-0148    | Шнек диаметром 135 мм                                                                              | шт.            | 1084,13           |
| 109-0149    | Штанга буровая для 2СБШ-200Н диаметром 180 мм, толщиной стенки 16 мм, длиной 8,1 м                 | шт.            | 5317,35           |
| 109-0154    | Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм | кг             | 18,93             |
| 110-0004    | Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длиной до 600 мм                    | т              | 58770,09          |
| 110-0007    | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 5.8                                        | т              | 20728,99          |
| 110-0009    | Болты сборочные с гайками и шайбами по классу прочности 10.9                                       | т              | 30037,33          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                           | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 110-0014    | Глухари                                                                                                | 100 шт.        | 265,44            |
| 110-0021    | Детали механические для канатов диаметром до 12,5 мм для оттяжек фидерных опор и опор антенн на крышах | кг             | 45,31             |
| 110-0041    | Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16                                                                 | 100 шт.        | 2517,72           |
| 110-0088    | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 600 мм, типа ККП-1-600                         | шт.            | 42,27             |
| 110-0089    | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами длиной 1300 мм, типа ККП-1-1300                       | шт.            | 53,65             |
| 110-0090    | Кронштейны для скрепления проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4,5  | 100 шт.        | 2067,73           |
| 110-0095    | Крюки для крепления изоляторов КН-16                                                                   | т              | 8224,78           |
| 110-0096    | Крюки для крепления изоляторов КН-18                                                                   | т              | 7726,77           |
| 110-0101    | Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20                                  | шт.            | 14,24             |
| 110-0103    | Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации легкого типа Л                                     | шт.            | 651,36            |
| 110-0104    | Люк для кабельных колодцев в телефонной канализации тяжелого типа Т                                    | шт.            | 941,54            |
| 110-0105    | Накладки для скрепления проводов телефонных цепей НД с четырьмя штырями ШТ-20 МС                       | шт.            | 56,50             |
| 110-0108    | Подкосы для крепления траверс ПТ                                                                       | шт.            | 4,35              |
| 110-0110    | Поковки для конструкций связи                                                                          | кг             | 18,76             |
| 110-0115    | Совол пластификаторный                                                                                 | т              | 19474,22          |
| 110-0119    | Ступени столбовые                                                                                      | 100 шт.        | 495,94            |
| 110-0123    | Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-II-1.6                                                | шт.            | 144,36            |
| 110-0125    | Стойки для линий сети проводного вещания типа РС-III-3.6                                               | шт.            | 389,77            |
| 110-0128    | Траверсы деревянные 4-штырные                                                                          | шт.            | 29,92             |
| 110-0129    | Траверсы деревянные 8-штырные                                                                          | шт.            | 59,93             |
| 110-0130    | Траверсы стальные 4-штырные                                                                            | шт.            | 64,15             |
| 110-0131    | Траверсы стальные 8-штырные                                                                            | шт.            | 94,71             |
| 110-0132    | Хомуты двухшковые круглого и прямоугольного сечения                                                    | кг             | 18,97             |
| 110-0134    | Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-16Д                                         | шт.            | 5,16              |
| 110-0135    | Штыри стальные для воздушных линий связи и радиофикации ШТ-20Д                                         | шт.            | 5,16              |
| 110-0178    | Ростверки стальные массой до 0,2т                                                                      | т              | 8081,68           |
| 110-0179    | Конструкции стальные порталов ОРУ                                                                      | т              | 12303,14          |
| 110-0186    | Соединители овальные СОС-35-1А                                                                         | шт.            | 21,07             |
| 110-0192    | Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20                                                                 | 100 шт.        | 3159,54           |
| 110-0199    | Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD                                                        | т              | 524,23            |
| 110-0204    | Ткань стеклянная электроизоляционная марки ЭИ/1-100                                                    | м <sup>2</sup> | 14,82             |
| 110-0211    | Траверсы стальные 2-штырные                                                                            | шт.            | 38,35             |
| 110-0214    | Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, однопарные                          | шт.            | 118,81            |
| 110-0215    | Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, двухпарные                          | шт.            | 148,51            |
| 110-0216    | Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, шестипарные                         | шт.            | 227,72            |
| 110-0217    | Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, десятипарные                        | шт.            | 396,05            |
| 110-0221    | Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 1,5 мм                              | т              | 8608,32           |
| 110-0223    | Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2,5 мм                              | т              | 7065,50           |
| 110-0228    | Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм                   | т              | 7619,26           |
| 110-0242    | Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра № 16 массой до 0,05 т                     | т              | 5029,01           |
| 110-0243    | Стойки металлические под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т      | т              | 10876,21          |
| 110-0245    | Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК»                                                  | т              | 30119,45          |
| 110-0246    | Полимер для стабилизации буровых скважин «ИЗ МАД»                                                      | т              | 63413,94          |
| 110-0254    | Устройство заземляющее низковольтное                                                                   | шт.            | 119,80            |
| 110-0255    | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ                                 | т              | 11419,59          |
| 110-0256    | Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ                                                 | т              | 9652,46           |
| 110-0257    | Полимер Terra Raid                                                                                     | т              | 44661,21          |
| 110-0258    | Полимер New-drill plus                                                                                 | т              | 81564,67          |
| 111-0001    | Болт специальный для крепления с гайкой и пайбой диаметром 12-16 мм, длиной 400 мм                     | т              | 20153,73          |
| 111-0085    | Бирки кабельные                                                                                        | 100 шт.        | 47,27             |
| 111-0086    | Бирки маркировочные                                                                                    | 100 шт.        | 146,09            |
| 111-0103    | Траверса, кронштейн оснащенные, пропитанные антисептиком, сечением 100х80 мм высоковольтные            | м <sup>3</sup> | 3486,41           |
| 111-0117    | Джемпер штепсельный типа I.19.00.00СБ                                                                  | шт.            | 64,13             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                             | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 111-3103    | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р630                                                                                 | шт.            | 45,67             |
| 111-3104    | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95                                                                                  | шт.            | 113,17            |
| 111-3138    | Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500                                             | компл.         | 250,73            |
| 111-3139    | Комплект для двойного крепления ЕАД1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500 (2 шт.)                                              | компл.         | 501,48            |
| 111-3141    | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E                                                                                           | компл.         | 174,54            |
| 111-3161    | Хомут стяжной (СИП) Е778                                                                                                                 | шт.            | 1,99              |
| 111-3165    | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт.            | 22,47             |
| 111-3170    | Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)                                                                                                        | шт.            | 5,98              |
| 111-3202    | Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 50                                                                                         | шт.            | 39,70             |
| 111-3210    | Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 54 N                                                                                       | шт.            | 65,52             |
| 111-3244    | Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 50                                                                     | шт.            | 82,73             |
| 111-3245    | Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 54                                                                     | шт.            | 82,73             |
| 111-8001    | Бруска для крепления траверс сигнальных цепей                                                                                            | м <sup>3</sup> | 1547,73           |
| 112-0002    | Аммонит № 6 ЖВ порошком                                                                                                                  | т              | 6508,05           |
| 112-0003    | Аммонит № 6 ЖВ в патронах                                                                                                                | т              | 7567,47           |
| 112-0004    | Аммонал скальный № 1 в прессованных патронах, диаметр 35-36 мм                                                                           | т              | 19914,63          |
| 112-0005    | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19                                                                | т              | 7165,88           |
| 112-0006    | Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ                                                            | т              | 8179,47           |
| 112-0009    | Детонит в патронах диаметром 28 мм                                                                                                       | т              | 17066,12          |
| 112-0012    | Провод ПРН сечением 2,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                  | км             | 3040,46           |
| 112-0015    | Провод АПРН для взрывных работ марки ВП                                                                                                  | км             | 473,29            |
| 112-0016    | Провод антенный МА сечением 6 мм <sup>2</sup>                                                                                            | км             | 4196,58           |
| 112-0019    | Шнур огнепроводный ОША                                                                                                                   | км             | 1070,43           |
| 112-0020    | Шнур детонирующий                                                                                                                        | км             | 2169,20           |
| 112-0021    | Капсюли-детонаторы КД-8С                                                                                                                 | 1000 шт.       | 1117,25           |
| 112-0022    | Электрозажигатели огнепроводного шнура ЭЗ-ОШ                                                                                             | 1000 шт.       | 6480,60           |
| 112-0023    | Пиротехнические реле КЗДШ-69                                                                                                             | 1000 шт.       | 6995,80           |
| 112-0024    | Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж                                                                                            | 1000 шт.       | 3711,14           |
| 112-0025    | Электродетонаторы короткозамедленного действия водостойкие ЭД-КЗ                                                                         | 1000 шт.       | 3934,51           |
| 112-0026    | Электродетонаторы ЭД-ЗД                                                                                                                  | 1000 шт.       | 3979,19           |
| 113-0001    | Аэросил, марка А-175                                                                                                                     | т              | 31457,85          |
| 113-0002    | Ацетон технический, сорт высший                                                                                                          | т              | 17990,91          |
| 113-0003    | Ацетон технический, сорт I                                                                                                               | т              | 17301,08          |
| 113-0005    | Аммоний сернокислый (сульфат аммония) очищенный                                                                                          | т              | 13405,63          |
| 113-0006    | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат), марка Б                                                                          | т              | 10536,52          |
| 113-0008    | Антипирен из нефелина, марка Б                                                                                                           | т              | 10536,52          |
| 113-0014    | Бутилкаучук, марка А                                                                                                                     | т              | 67798,16          |
| 113-0018    | Гидроперекись изопропилбензола (гипериз) техническая                                                                                     | т              | 6918,92           |
| 113-0021    | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая                                                                                                       | т              | 11742,31          |
| 113-0024    | Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая                                                                                                      | т              | 13793,64          |
| 113-0025    | Грунтовка ГФ-0163 коричневая                                                                                                             | т              | 11111,14          |
| 113-0026    | Грунтовка ФЛ-03К коричневая                                                                                                              | т              | 21367,75          |
| 113-0028    | Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 зеленовато-желтого цвета                                                                                   | т              | 20578,78          |
| 113-0029    | Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 защитно-зеленого цвета                                                                                    | т              | 19316,43          |
| 113-0030    | Грунтовка ХС-059 красно-коричневая                                                                                                       | т              | 15213,78          |
| 113-0031    | Грунтовка ХС-068 красно-коричневая                                                                                                       | т              | 13793,64          |
| 113-0032    | Грунтовка ХС-04 коричневая                                                                                                               | т              | 13793,64          |
| 113-0033    | Грунтовка АК-070                                                                                                                         | т              | 19316,43          |
| 113-0034    | Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая                                                                                            | т              | 13793,64          |
| 113-0036    | Грунтовка двуокись титана пигментная, марка А-01                                                                                         | т              | 8277,10           |
| 113-0042    | Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94)                                                                                               | т              | 72316,32          |
| 113-0043    | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10                                                                                                        | т              | 15983,86          |
| 113-0047    | Изделия кислотоупорные фасонные керамические шпунтованные, лекальные, лекально-шпунтованные, марки ИШ, ИЛ, ИЛШ толщиной 70 мм, сорт I    | т              | 3675,46           |
| 113-0049    | Изделия кислотоупорные фасонные керамические шпунтованные, лекальные, лекально-шпунтованные, марки ИШ, ИЛ, ИЛШ толщиной 50 мм, сорт I    | т              | 3066,05           |
| 113-0059    | Каучук бутадиен-нитрильный СКН-26-1, СКН-26-1А                                                                                           | т              | 64842,17          |
| 113-0063    | Кирпич кислотоупорный прямой марки КП, класс Б                                                                                           | т              | 2548,14           |
| 113-0068    | Кирпич кислотоупорный фасонный, радиальный, поперечный и продольный марки КРП, КРПР, класс А                                             | т              | 2991,10           |
| 113-0073    | Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший                                                                              | т              | 41534,02          |

| Код ресурса | Наименование                                                             | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 113-0074    | Клей фенолополивинилацетатный марки БФ-2, сорт I                         | т              | 39700,68          |
| 113-0077    | Ксилол нефтяной марки А                                                  | т              | 3998,27           |
| 113-0079    | Лак БТ-577                                                               | т              | 8557,06           |
| 113-0080    | Лак БТ-783                                                               | т              | 8557,06           |
| 113-0083    | Лак ЭП-730                                                               | т              | 47334,91          |
| 113-0086    | Лак ХП-734, марки А, сорт I                                              | т              | 20162,11          |
| 113-0089    | Лак ХВ-784                                                               | т              | 16482,46          |
| 113-0090    | Лак ХС-76 химстойкий                                                     | т              | 16482,46          |
| 113-0092    | Лак кремнийорганический термостойкий марки КО-08                         | т              | 100548,31         |
| 113-0095    | Лак кремнийорганический термостойкий марки ПФ-170                        | т              | 38277,31          |
| 113-0101    | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А                                 | т              | 2714,35           |
| 113-0122    | Отвердитель № 1                                                          | т              | 57666,47          |
| 113-0124    | Олигоэфиракрилат МГФ-9, сорт I                                           | т              | 49435,07          |
| 113-0128    | Пластикат листовой                                                       | т              | 15710,31          |
| 113-0129    | Пленка из фторопласта-4 изоляционная марки ИО, ориентированная           | т              | 302541,36         |
| 113-0130    | Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные толщиной 20 мм | м <sup>2</sup> | 88,64             |
| 113-0132    | Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные толщиной 35 мм | м <sup>2</sup> | 163,34            |
| 113-0146    | Плитки камнелитые прямоугольные 250x180x30 мм                            | т              | 4077,63           |
| 113-0148    | Плитки камнелитые прямоугольные 180x115x18 мм                            | м <sup>2</sup> | 214,62            |
| 113-0152    | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А                           | т              | 43261,52          |
| 113-0162    | Смола эпоксидная марки ЭД-16                                             | т              | 61779,57          |
| 113-0163    | Смола эпоксидная марки ЭД-20                                             | т              | 65895,27          |
| 113-0167    | Смола полиамидная Л-18                                                   | т              | 155411,75         |
| 113-0169    | Смола карбамидная КС-11                                                  | т              | 4982,91           |
| 113-0174    | Сольвент каменноугольный технический, марки А                            | т              | 4679,06           |
| 113-0177    | Сополимер БМК-5, марок А, Б                                              | т              | 51284,54          |
| 113-0181    | Тиокол марки ДА РВДМ                                                     | т              | 133806,92         |
| 113-0194    | Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая                                     | т              | 42996,45          |
| 113-0196    | Шпатлевка ХВ-005 серая                                                   | т              | 17737,17          |
| 113-0197    | Щебень андезитовый рядовой от 0 до 70 мм                                 | м <sup>3</sup> | 214,27            |
| 113-0198    | Щебень андезитовый фракционный марки № 1 от 10 до 15 мм                  | м <sup>3</sup> | 230,74            |
| 113-0210    | Эмаль эпоксидная ЭП-733 зеленая                                          | т              | 64223,56          |
| 113-0211    | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная                                         | т              | 71280,94          |
| 113-0212    | Эмаль эпоксидная ЭП-1155 белая                                           | т              | 128381,56         |
| 113-0213    | Эмаль эпоксидная ЭП-5116 черная                                          | т              | 49788,01          |
| 113-0223    | Эмаль ХВ-785 белая                                                       | т              | 27974,29          |
| 113-0224    | Эмаль ХВ-785 красно-коричневая                                           | т              | 24124,81          |
| 113-0225    | Эмаль ХВ-785 слоновая кость                                              | т              | 27974,29          |
| 113-0226    | Эмаль ХВ-124 голубая                                                     | т              | 28936,66          |
| 113-0228    | Эмаль ХВ-125 серебристая                                                 | т              | 24124,81          |
| 113-0238    | Эмаль ХС-720 антикоррозийная красно-коричневая                           | т              | 32144,56          |
| 113-0240    | Эмаль ХС-759 белая                                                       | т              | 34710,88          |
| 113-0245    | Эмаль ПФ-133 темно-серая                                                 | т              | 32786,14          |
| 113-0246    | Эмаль ПФ-115 серая                                                       | т              | 35031,67          |
| 113-0248    | Эмаль ПФ-167                                                             | т              | 48184,06          |
| 113-0249    | Эмаль ХП-799                                                             | т              | 34710,88          |
| 113-0250    | Эмаль кремнийорганическая КО-88 серебристая термостойкая                 | т              | 93548,56          |
| 113-0251    | Эмаль кремнийорганическая КО-811 зеленая                                 | т              | 105533,56         |
| 113-0256    | Эмаль кремнийорганическая КО-811К желтая                                 | т              | 167855,56         |
| 113-0264    | Эфир этиловый технический                                                | т              | 35049,01          |
| 113-0265    | Этилцеллозольф технический, сорт I                                       | т              | 18254,74          |
| 113-0267    | Антипирен «Роса»                                                         | т              | 22759,03          |
| 113-0273    | Клей эпоксидный                                                          | т              | 114774,71         |
| 113-0281    | Грунтовка ЭП-0259                                                        | т              | 60116,01          |
| 113-0282    | Грунтовка ЭП-0199                                                        | т              | 60116,01          |
| 113-0283    | Грунтовка на основе эпоксидной смолы «Унигрем»                           | т              | 49792,51          |
| 113-0284    | Эмаль эпоксидная ЭП-1236                                                 | т              | 44452,50          |
| 113-0285    | Эмаль эпоксидная ЭП-1294                                                 | т              | 47535,87          |
| 113-0286    | Эмаль эпоксидная БЭП-610 «Эпобен»                                        | т              | 76146,25          |
| 113-0287    | Эмаль эпоксидная БЭП-5297 «Эповин»                                       | т              | 86229,85          |
| 113-0288    | Эмаль ХП-7120 на основе хлорсульфированного полиэтилена                  | т              | 48547,21          |
| 113-0289    | Эмаль ФЛ-412 фенолоформальдегидная                                       | т              | 68265,95          |
| 113-0290    | Эмаль ХС-436 на сополимерах винилхлорида                                 | т              | 59631,29          |

| Код ресурса | Наименование                                                                     | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 113-0291    | Эмаль ХВ-7141 перхлорвиниловая                                                   | т              | 41862,47          |
| 113-0292    | Эмаль ХВ-1120 перхлорвиниловая                                                   | т              | 38915,97          |
| 113-0295    | Органо-силикатная композиция ОС-12-03                                            | т              | 70657,21          |
| 113-0301    | Песок металлический                                                              | т              | 7608,14           |
| 113-0304    | Клей резиновый № 88-Н                                                            | кг             | 39,55             |
| 113-0306    | Маршалит                                                                         | т              | 218,95            |
| 113-0307    | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм                                        | т              | 24731,61          |
| 113-0308    | Порошок кварцевый                                                                | т              | 515,20            |
| 113-0310    | Порошок № 2 для кислотоупорной замазки                                           | т              | 1551,98           |
| 113-0311    | Мономер ФА (фурфурацетоновый)                                                    | т              | 26381,59          |
| 113-0312    | Графит измельченный                                                              | т              | 5596,53           |
| 113-0313    | Смола ФАЭД-8Ф                                                                    | т              | 108698,55         |
| 113-0314    | Кокс молотый                                                                     | т              | 2441,35           |
| 113-0319    | Смеси резиновые товарные каландрованные (невулканизированные) ИРП-1390-6, 60-341 | т              | 34614,84          |
| 113-0320    | Смеси резиновые товарные каландрованные (невулканизированные) 2566-10            | т              | 46138,80          |
| 113-0322    | Эбонит 51-1627                                                                   | т              | 27700,47          |
| 113-0323    | Эбонит 51-1626                                                                   | т              | 26712,70          |
| 113-0324    | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм                                        | м <sup>2</sup> | 12,50             |
| 113-0326    | Полуэбонит 60-344                                                                | кг             | 34,62             |
| 113-0328    | Полуэбонит 1751-7                                                                | кг             | 26,06             |
| 113-0329    | Полуэбонит 51-1629                                                               | кг             | 32,97             |
| 113-0330    | Полуэбонит ИРП-1391-8                                                            | т              | 30005,26          |
| 113-0331    | Полуэбонит ИРП-1394-1                                                            | т              | 26712,70          |
| 113-0332    | Полуэбонит ИРП-1395-1                                                            | т              | 31322,28          |
| 113-0333    | Клей резиновый № 2572-1                                                          | кг             | 30,46             |
| 113-0334    | Клей резиновый № 4508                                                            | кг             | 33,22             |
| 113-0335    | Лак этинолевый                                                                   | т              | 5363,03           |
| 113-0336    | Грунтовка ЭП-057                                                                 | т              | 51901,96          |
| 113-0337    | Порошок цинковый ПЦ1                                                             | т              | 36587,04          |
| 113-0338    | Дибутилфталат технический, сорт I                                                | т              | 26716,40          |
| 113-0342    | Эмаль КЧ-728 белая                                                               | т              | 41694,31          |
| 113-0346    | Эмаль эпоксидная ЭП-46                                                           | т              | 73332,16          |
| 113-0347    | Эмаль ВЛ-515                                                                     | т              | 33450,16          |
| 113-0350    | Органо-силикатная композиция ОС-12-01                                            | т              | 64949,80          |
| 113-0351    | Органо-силикатная композиция ОС-51-03                                            | т              | 98293,09          |
| 113-0352    | Прутки сварочные из винипласта                                                   | т              | 34944,10          |
| 113-0355    | Плитка футеровочная АТМ-1                                                        | т              | 16374,43          |
| 113-0356    | Изделия фасонные из угольного материала, марки ЭУ                                | кг             | 36,26             |
| 113-0357    | Изделия фасонные из графита, марок ГМЗ, ГМЗ-0, ГМЗ-А                             | кг             | 112,98            |
| 113-0358    | Композиция латексная для антикоррозионного эластичного покрытия «Полап» защитная | кг             | 44,19             |
| 113-0359    | Обезжириватель «CAMISOLVE»                                                       | кг             | 88,55             |
| 113-0360    | Пластины полиизобутиленовые ПСГ                                                  | т              | 32963,01          |
| 113-0361    | Отвердитель                                                                      | кг             | 57,69             |
| 113-0362    | Жидкость индикаторная                                                            | л              | 98,42             |
| 113-0363    | Трубы кислотоупорные дунитовые                                                   | т              | 20937,03          |
| 113-0364    | Трубы кислотоупорные фарфоровые                                                  | т              | 26236,54          |
| 113-0365    | Изделия фасонные кислотоупорные керамические для опорных конструкций             | т              | 6299,20           |
| 113-0366    | Отвердитель № 3                                                                  | т              | 113152,20         |
| 113-0368    | Стекло жидкое калийное                                                           | т              | 1368,74           |
| 113-0369    | Лак фуриловый ФЛ-1                                                               | т              | 22138,36          |
| 113-0371    | Порошок цинковый ПЦ2                                                             | т              | 35270,02          |
| 113-0375    | Полиэтилен листовой                                                              | м <sup>2</sup> | 136,26            |
| 113-0378    | Состав полимерцементный                                                          | м <sup>3</sup> | 355,54            |
| 113-0383    | Порошок моющий                                                                   | кг             | 6,29              |
| 113-0391    | Грунтовка ГТ-752                                                                 | т              | 20570,97          |
| 113-0392    | Грунтовка ГТ-760ИН                                                               | т              | 29685,53          |
| 113-0393    | Клей «Армофлекс» 520                                                             | л              | 519,82            |
| 113-0394    | Очиститель для клея «Армофлекс»                                                  | л              | 200,53            |
| 113-0401    | Отвердитель amino-фенольный АФ-2                                                 | т              | 44494,44          |
| 113-0411    | Труба винипластовая                                                              | кг             | 5,11              |
| 113-0412    | Трубы из пропитанного графита                                                    | кг             | 67,87             |

| Код ресурса | Наименование                                                                         | Ед. изм.            | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 113-0413    | Трубы из графитопластовых материалов марки АТМ-1                                     | кг                  | 29,26             |
| 113-0420    | Затвердитель аминный модифицированный Tyregrip LT B (компонент В эпоксидной смолы)   | кг                  | 338,30            |
| 113-0456    | Смола эпоксидная марки Tyregrip LT A модифицированная (компонент А эпоксидной смолы) | кг                  | 338,31            |
| 113-0461    | Грунтовка «Икозит ЕЖ-1»                                                              | т                   | 67371,17          |
| 113-0462    | Катион-активная эмульсия                                                             | т                   | 5801,03           |
| 113-0465    | Щебень кварцевый белый фракции 2-5 мм (Кварцит Taunus-guarzit 2/5)                   | т                   | 1658,56           |
| 113-0470    | Раствор Эмако                                                                        | кг                  | 25,10             |
| 113-0473    | Метиленхлорид                                                                        | кг                  | 10,81             |
| 113-0501    | Состав огнезащитный «Файрекс-200»                                                    | кг                  | 23,60             |
| 113-0502    | Состав огнезащитный «Файрекс-300»                                                    | кг                  | 36,69             |
| 113-0503    | Состав огнезащитный «Файрекс-400»                                                    | кг                  | 23,60             |
| 113-0504    | Состав огнезащитный «Файрекс-500»                                                    | кг                  | 115,22            |
| 113-0505    | Состав огнезащитный «Файрекс-600», уплотнительный                                    | кг                  | 128,40            |
| 113-0506    | Композиция огнезащитная пропиточная «КЛОД-01»                                        | кг                  | 24,90             |
| 113-0507    | Композиция огнезащитная пропиточная «КЛОД-02»                                        | кг                  | 58,66             |
| 113-0508    | Состав огнезащитный ОФП-НВ «КРАТ»                                                    | кг                  | 34,20             |
| 113-0509    | Состав огнезащитный ОФП-НВ - «ЭСКАЛИБУР»                                             | кг                  | 34,85             |
| 113-0510    | Состав огнезащитный «АТТИК», пропиточный                                             | кг                  | 19,68             |
| 113-0514    | Состав огнезащитный «ФайэфлексТМ Крилак»                                             | кг                  | 264,55            |
| 113-0515    | Состав огнезащитный «Монолит»                                                        | кг                  | 86,42             |
| 113-0516    | Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В-СК»                               | кг                  | 54,35             |
| 113-0520    | Краска огнезащитная «Эврика»                                                         | кг                  | 71,73             |
| 113-0521    | Краска огнезащитная «КЛ-1»                                                           | кг                  | 85,34             |
| 113-0522    | Краска огнезащитная «КЛ-2»                                                           | кг                  | 114,11            |
| 113-0523    | Краска огнезащитная «УНИКУМ»                                                         | кг                  | 100,12            |
| 113-0524    | Лак огнезащитный для древесины «НОРТЕКС-ЛАК»                                         | кг                  | 99,45             |
| 113-0525    | Лак огнезащитный «Пиропласт-ХВ»                                                      | кг                  | 73,30             |
| 113-0526    | Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Х»                                                      | кг                  | 22,90             |
| 113-0527    | Состав огнезащитный «НОРТЕКС-С»                                                      | кг                  | 23,96             |
| 113-0528    | Состав огнезащитный «НОРТЕКС-III»                                                    | кг                  | 21,84             |
| 113-0529    | Состав огнезащитный «НОРТЕКС-КП»                                                     | кг                  | 21,84             |
| 113-0530    | Состав огнезащитный «НОРТЕКС-К»                                                      | кг                  | 78,27             |
| 113-0541    | Пленка огнезащитная                                                                  | м <sup>2</sup>      | 755,72            |
| 113-0542    | Подушки противопожарные уплотнительные «ППВ-1»                                       | м <sup>3</sup>      | 679,25            |
| 113-1013    | Трубы кислотоупорные керамические с раструбами диаметром свыше 100 мм, I сорта       | кг                  | 4,59              |
| 113-1761    | Паста огнезащитная ВПМ-2, вспучивающаяся вододисперсионная                           | т                   | 34584,51          |
| 113-1777    | Паста антисептическая                                                                | т                   | 15638,39          |
| 113-1779    | Краска огнезащитная                                                                  | т                   | 21480,91          |
| 113-1786    | Лак битумный БТ-123                                                                  | т                   | 10731,74          |
| 113-1952    | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм, изоляционная                              | м <sup>2</sup>      | 4,91              |
| 113-2020    | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм                                               | м <sup>2</sup>      | 3,68              |
| 113-2219    | Битумно-смоляной отвердитель (Праймер)                                               | т                   | 11729,00          |
| 113-2221    | Праймер битумный производства «Техно-Николь»                                         | т                   | 13528,58          |
| 113-2222    | Праймер SIPLAST                                                                      | кг                  | 28,62             |
| 113-2223    | Светозащитный состав (СЗС)                                                           | т                   | 23009,78          |
| 113-2224    | Праймер CP PRIMER (подгрунтовка)                                                     | кг                  | 245,37            |
| 113-2428    | Спрей-эмаль (белая)                                                                  | кг                  | 31,33             |
| 113-2831    | Паста углеродистая                                                                   | т                   | 3673,79           |
| 113-3467    | Праймер эпоксидный                                                                   | кг                  | 45,82             |
| 113-8002    | Композиция «А» адгезионная                                                           | кг                  | 16,46             |
| 113-8003    | Композиция полимерная                                                                | кг                  | 39,15             |
| 113-8005    | Нафтезит кобальтовый                                                                 | кг                  | 52,42             |
| 113-8006    | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм                                               | 1000 м <sup>2</sup> | 3676,95           |
| 113-8007    | Полимерцементная шпатлевка                                                           | кг                  | 36,00             |
| 113-8008    | Порошок полирующий                                                                   | кг                  | 14,98             |
| 113-8010    | Состав грунтовочный на латексной основе                                              | т                   | 40641,85          |
| 113-8013    | Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта                                          | т                   | 29244,05          |
| 113-8014    | Эпоксидно-каменноугольные композиции лака                                            | т                   | 40331,06          |
| 113-8015    | Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали                                           | т                   | 32759,56          |
| 113-8025    | Эмаль маслостойкая                                                                   | кг                  | 43,59             |
| 113-8040    | Клей БМК-5к                                                                          | кг                  | 19,97             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                       | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 113-8063    | Компонент А «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»                                                                                                                 | кг             | 26,40             |
| 113-8064    | Компонент Б «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»                                                                                                                 | кг             | 24,15             |
| 113-8065    | Протравочный состав «Radical-Abbeizer»                                                                                                             | кг             | 284,46            |
| 113-8066    | Антисептик «НОРТЕКС-ДЕЗИНФЕКТОР» для древесины                                                                                                     | кг             | 24,84             |
| 113-8070    | Антисептик-антипирен «ПИРИЛАКС СС-2» для древесины                                                                                                 | кг             | 23,77             |
| 113-8075    | Клей универсальный для систем утепления типа «BOLIX WM»                                                                                            | кг             | 8,33              |
| 113-8076    | Клей для приклеивания минеральной ваты типа «BOLIX ZW»                                                                                             | кг             | 7,20              |
| 114-0019    | Удобрения бормагниевого марки А в мешках                                                                                                           | т              | 1575,18           |
| 114-0021    | Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью                                                                                                 | т              | 2089,64           |
| 114-0057    | Симазин 50%-ный порошок смачивающийся                                                                                                              | т              | 24731,61          |
| 114-0063    | Удобрения органические торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-1                                                                                      | м <sup>3</sup> | 434,69            |
| 114-0064    | Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные, марки ТМАУ-2                                                                                | м <sup>3</sup> | 459,38            |
| 115-0397    | Изделия огнеупорные шамотные общего назначения № 1, 2, 10, 13, 15, 16, 18-21, 23, 24, 26-30, 33-39, 42, 43, 46, 48-50, 55-59, 1 подгруппы марки ША | т              | 2730,85           |
| 115-1236    | Изделия огнеупорные алюмосиликатные крупноблочные для стекловаренных печей № 10, 12, 14, 15 марки МЛСУ                                             | т              | 12804,39          |
| 115-1730    | Изделия огнеупорные бадделеитокорундовые для стекловаренных печей БК-33 высокой плотности (ВП), группы сложности 2                                 | т              | 16927,36          |
| 115-2237    | Стопора-моноблоки огнеупорные корундографитовые для МНЛЗ изделия № 1, № 3                                                                          | шт.            | 2343,57           |
| 115-2383    | Плиты из муллитокремнеземистой ваты                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 1306,34           |
| 115-2458    | Муллитокремнеземистый рулонный материал марки МКРР-130                                                                                             | т              | 19824,32          |
| 115-2460    | Муллитокремнеземистый войлок марки МКРВ-200                                                                                                        | т              | 40825,64          |
| 115-2489    | Порошки магнезитовые каустические марки ПМК-90                                                                                                     | т              | 1430,36           |
| 115-2498    | Периклаз плавный марки ППК-95                                                                                                                      | т              | 2948,67           |
| 115-2535    | Мертели огнеупорные диасовые пластифицированные марки МД-92                                                                                        | т              | 1228,85           |
| 115-2536    | Мертели огнеупорные диасовые пластифицированные марки МД-90                                                                                        | т              | 1094,41           |
| 115-2540    | Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки МШ-42                                                                                                    | т              | 2134,72           |
| 115-2544    | Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки МШ-28                                                                                                    | т              | 1470,84           |
| 115-2546    | Мертели огнеупорные алюмосиликатные марки ММЛ-62                                                                                                   | т              | 4805,97           |
| 115-2552    | Мертель периклазовый, периклазохромитовый и хромитопериклазовый для установок внепечного вакуумирования стали марки МПХВ                           | т              | 3424,76           |
| 115-2553    | Мертель высокоогнеупорный муллитовый корундовый марки ММКФ-85                                                                                      | т              | 12320,50          |
| 115-2719    | Заполнители для каолинового шамота для огнеупорных бетонов марки ЗПС                                                                               | т              | 3734,74           |
| 115-2723    | Смесь алюмосиликатная бетонная теплоизоляционная марки САБТ-50                                                                                     | т              | 11818,52          |
| 115-2724    | Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СШВЦ-40                                                     | т              | 4771,16           |
| 115-2727    | Смеси огнеупорные алюмосиликатные бетонные на высокоглиноземистом цементе, сухие марки СМКРВЦ-58                                                   | т              | 6875,22           |
| 115-2730    | Смеси хромитовые марки СХ                                                                                                                          | т              | 2503,46           |
| 115-2740    | Масса муллитокорундовая набивная марки МК-80                                                                                                       | т              | 6116,03           |
| 115-2745    | Массы набивные высокоогнеупорные периклазовые и периклазохромитовые для установок вне печного вакуумирования стали марки МПВС                      | т              | 1602,35           |
| 115-2806    | Глина огнеупорная Часов-Ярского месторождения марки ЧЗ                                                                                             | т              | 470,59            |
| 115-2808    | Плиты из муллитокремнеземистой ваты и глиняной связки ШВП-350                                                                                      | м <sup>3</sup> | 10110,05          |
| 115-2809    | Муллитокремнеземистый рулонный материал марки МКРР-130                                                                                             | м <sup>3</sup> | 2669,17           |
| 115-2810    | Блоки боковые угольные для алюминиевых электролизеров                                                                                              | т              | 7893,02           |
| 115-2812    | Секции подовые угольные                                                                                                                            | т              | 8161,29           |
| 115-2815    | Порошок шамотный марки ПШГ глинистый                                                                                                               | т              | 1263,72           |
| 115-2822    | Порошок шамотный марки ПШК крупного помола                                                                                                         | т              | 761,81            |
| 115-2824    | Масса подовая угольная                                                                                                                             | т              | 5131,81           |
| 115-2825    | Лом кирпича шамотного                                                                                                                              | т              | 1318,84           |
| 115-2826    | Порошок диатомитовый                                                                                                                               | т              | 1373,31           |
| 115-2827    | Масса углеродистая                                                                                                                                 | т              | 4552,86           |
| 115-2830    | Смесь хромитоглинистая                                                                                                                             | т              | 1137,05           |
| 115-2833    | Порошок графитовый                                                                                                                                 | кг             | 4,08              |
| 115-2834    | Кирпич тугоплавкий прямой размером 230x113x65 мм I сорта с кажущейся плотностью 1,9 г/см <sup>3</sup>                                              | т              | 3883,56           |
| 115-2835    | Кирпич шамотный огнеупорный марки ША общего назначения 1 подгруппы с кажущейся плотностью 2,1 г/см <sup>3</sup>                                    | т              | 2596,20           |
| 115-2837    | Блоки кольцевые жаростойкие                                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 3765,46           |
| 201-0382    | Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления                                                                                              | т              | 15882,72          |
| 201-0572    | Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические, расход стали на 1 м <sup>2</sup> свыше 400 кг                                           | т              | 11663,69          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                  | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 201-0588    | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания                                                                                                   | т        | 9341,42           |
| 201-0630    | Упоры тупиков                                                                                                                                                                                                 | т        | 6227,71           |
| 201-0631    | Детали крепления рельсов                                                                                                                                                                                      | т        | 10506,38          |
| 201-0632    | Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа «М» звенья прямолинейные                                                                                                                                    | т        | 8099,62           |
| 201-0634    | Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей                                                                                                                         | т        | 8873,20           |
| 201-0647    | Основные несущие конструкции каркасов зданий производственного и непроизводственного назначения высотой до 100 м, при реконструкции зданий                                                                    | т        | 9919,97           |
| 201-0648    | Стальные настилы и плиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения                                                                                                                          | т        | 7826,44           |
| 201-0650    | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы                                                                                                                                            | т        | 12387,26          |
| 201-0696    | Газопроводы: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части дорожного габарита упругодеформированные до железнодорожного габарита | т        | 9121,77           |
| 201-0727    | Лестницы шахтные                                                                                                                                                                                              | т        | 9655,94           |
| 201-0740    | Основные несущие конструкции каркасов башенных вентиляторных градирен: каркас без щитов диффузоров и конфузоров, с лестницами площадками и ограждениями, площадь орошения 1 башни стали                       | т        | 8905,01           |
| 201-0755    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                                                        | т        | 9737,33           |
| 201-0756    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т                                                                 | т        | 9151,75           |
| 201-0757    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т                                                                   | т        | 8993,49           |
| 201-0758    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т                                                                  | т        | 8518,69           |
| 201-0759    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т                                                                       | т        | 7964,77           |
| 201-0760    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                                                               | т        | 9306,46           |
| 201-0761    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т                                                                     | т        | 10454,13          |
| 201-0762    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы 0,5 до 1 т                                                                             | т        | 8577,94           |
| 201-0763    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т                                                          | т        | 11874,04          |
| 201-0764    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т                                                   | т        | 9877,12           |
| 201-0765    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т                                                     | т        | 9709,80           |
| 201-0766    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т                                                       | т        | 9162,21           |
| 201-0767    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т                                                         | т        | 8873,20           |
| 201-0768    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т                                                                          | т        | 9429,62           |
| 201-0769    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т                                                                     | т        | 9245,43           |
| 201-0772    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций                                                        | т        | 7729,27           |
| 201-0773    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями                                                                                  | т        | 8867,84           |
| 201-0774    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке       | т        | 10022,68          |
| 201-0775    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций                                                                               | т        | 7798,49           |
| 201-0776    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями                                                                                                         | т        | 8868,17           |
| 201-0777    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке                              | т        | 11138,43          |
| 201-0778    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т                                                                                                                                   | т        | 10253,01          |
| 201-0779    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т                                                                                                                            | т        | 10562,22          |
| 201-0780    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т                                                                                                                          | т        | 9601,91           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                           | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 201-0781    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы свыше 1,0 т                                                         | т              | 8014,05           |
| 201-0783    | Конструкции стальные приспособлений для монтажа                                                                                        | т              | 8302,67           |
| 201-0786    | Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6                                                                                                    | м              | 6,74              |
| 201-0788    | Конструкции габионные из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения с шестигранными ячейками, размером 8х10 мм | т              | 12549,05          |
| 201-0789    | Габионные конструкции матрацов «Рено» из оцинкованной сетки из проволоки диаметром 2,7 мм двойного кручения                            | т              | 13127,10          |
| 201-0793    | Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6                                                                                                    | м              | 7,57              |
| 201-0794    | Конструкции стальные тяжёлые                                                                                                           | т              | 12921,79          |
| 201-0796    | Профиль направляющий ПН-6 100/40/0,6                                                                                                   | м              | 9,33              |
| 201-0797    | Профиль направляющий ПН 28/27/0,6                                                                                                      | м              | 4,38              |
| 201-0798    | Кондуктор инвентарный металлический                                                                                                    | шт.            | 383,88            |
| 201-0802    | Профиль потолочный ПП 60/27/0,6                                                                                                        | м              | 6,02              |
| 201-0804    | Конструкции стальных опорных башмаков                                                                                                  | т              | 17231,30          |
| 201-0805    | Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6                                                                                                        | м              | 7,52              |
| 201-0807    | Профиль стоечный ПС-4 75/50/0,6                                                                                                        | м              | 8,83              |
| 201-0808    | Профиль стоечный ПС-6 100/50/0,6                                                                                                       | м              | 10,49             |
| 201-0811    | Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов                                                                                              | м              | 3,49              |
| 201-0812    | Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм                                                                        | шт.            | 4,34              |
| 201-0813    | Опоры стальные                                                                                                                         | т              | 9527,38           |
| 201-0814    | Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм                                                                         | шт.            | 4,34              |
| 201-0815    | Подвес прямой для ПП-профиля                                                                                                           | шт.            | 0,75              |
| 201-0816    | Подвес с зажимом для ПП-профиля 60*27 мм                                                                                               | шт.            | 1,38              |
| 201-0822    | Планка из стального листа толщиной 1 мм                                                                                                | т              | 14951,99          |
| 201-0823    | Соединители профилей одноуровневые ПП                                                                                                  | шт.            | 1,76              |
| 201-0824    | Соединители профилей двухуровневые ПП                                                                                                  | шт.            | 0,75              |
| 201-0829    | Металлоконструкции стальной обечайки, крышек                                                                                           | т              | 9789,23           |
| 201-0830    | Штыри токопроводящие                                                                                                                   | т              | 12129,03          |
| 201-0831    | ПП- удлинитель профилей 60*27                                                                                                          | шт.            | 0,67              |
| 201-0832    | Бруски деревянные 50*50 мм                                                                                                             | м              | 4,71              |
| 201-0833    | Бруски деревянные 60*27 мм                                                                                                             | м              | 3,71              |
| 201-0834    | Бруски деревянные 75*50 мм                                                                                                             | м              | 8,60              |
| 201-0835    | Подкладки металлические                                                                                                                | кг             | 14,21             |
| 201-0841    | Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т                          | кг             | 11,65             |
| 201-0843    | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т                                                                 | т              | 11315,29          |
| 201-0844    | Детали крепления стальные                                                                                                              | кг             | 8,31              |
| 201-0849    | Панели металлические сетчатые                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 68,14             |
| 201-0856    | Хомуты стальные                                                                                                                        | кг             | 9,57              |
| 201-0888    | Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты                                                                                  | т              | 10500,83          |
| 201-0889    | Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов                                                                          | т              | 9146,98           |
| 201-0899    | Части опорные, унифицированные литые под пролетные строения для железнодорожных, автомобильных и городских мостов длиной до 100 м      | т              | 34447,01          |
| 201-1001    | Тяжи и анкеры                                                                                                                          | т              | 11685,62          |
| 201-1136    | Профили стальные оцинкованные в комплекте с направляющими и стоечными                                                                  | т              | 9859,67           |
| 201-1137    | Профиль маячковый                                                                                                                      | м              | 2,04              |
| 201-1138    | Уголок маячковый                                                                                                                       | м              | 1,30              |
| 201-1300    | Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер»                                                                          | м <sup>2</sup> | 342,76            |
| 201-1301    | Профиль цокольный AL 50 мм, длина 2500 мм                                                                                              | м              | 12,77             |
| 201-1302    | Профиль цокольный AL 100 мм, длина 2500 мм                                                                                             | м              | 19,30             |
| 201-1303    | Профиль цокольный AL 120 мм, длина 2500 мм                                                                                             | м              | 23,83             |
| 201-1304    | Профиль цокольный AL 150 мм, длина 2500 мм                                                                                             | м              | 44,12             |
| 201-1305    | Профиль цокольный AL 200 мм, длина 2500 мм                                                                                             | м              | 58,38             |
| 201-1306    | Уголок ПВХ с стеклосеткой                                                                                                              | м              | 3,23              |
| 201-1307    | Кронштейны гнутые угловые (КГУ) 5х50х60                                                                                                | шт.            | 25,21             |
| 201-1308    | Кронштейны гнутые обычные 5х50х40                                                                                                      | шт.            | 20,62             |
| 201-1309    | Кронштейны перильные (КП)                                                                                                              | шт.            | 19,33             |
| 201-1310    | Профиль боковой НЧП-2976                                                                                                               | п.м            | 58,76             |
| 201-1311    | Н-профиль для крепления ЦСП (НЧП-3322)                                                                                                 | п.м            | 7,15              |
| 201-1312    | ЭЗУ 432 Уплотнитель (резина уплотнительная к профилю НЧП)                                                                              | п.м            | 23,36             |
| 201-1313    | ТПУ014-01 пластина (рихтовочная пластина)                                                                                              | шт.            | 4,36              |
| 201-8049    | Катки стальные                                                                                                                         | т              | 12286,34          |
| 201-8053    | Башмаки круглые и бутели                                                                                                               | кг             | 3,51              |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                      | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 201-8054    | Конструкции мостовые инвентарные                                                                                                                                                                                  | т              | 4271,23           |
| 201-8055    | Шарниры                                                                                                                                                                                                           | т              | 5105,05           |
| 202-0019    | Пути крановые из специальных крановых рельсов на бетонном основании, марка стали С 255, рельсы специальные крановые                                                                                               | т              | 9468,92           |
| 202-0020    | Пути крановые из специальных крановых рельсов на бетонном основании, марка стали С 255, комплектующие детали и метизы                                                                                             | т              | 19923,08          |
| 202-0040    | Кондуктор для обетонирования блоков закладных частей, масса 7820 кг, марка стали С 255                                                                                                                            | т              | 26220,99          |
| 203-0013    | Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные с форточной створкой ОС 12-15, площадь 1,71 м <sup>2</sup> , ОС 15-12                                                                    | м <sup>2</sup> | 394,23            |
| 203-0015    | Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные с форточной створкой ОС 18-13,5, площадь 2,32 м <sup>2</sup> ; ОС 18-15, площадь 2,59 м <sup>2</sup>                                     | м <sup>2</sup> | 337,51            |
| 203-0029    | Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с форточной створкой ОР 12-15, площадь 1,71 м <sup>2</sup> , ОР 15-12                                                                   | м <sup>2</sup> | 395,55            |
| 203-0031    | Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с форточной створкой ОР 18-13,5, площадь 2,32 м <sup>2</sup> ; ОР 18-15, площадь 2,59 м <sup>2</sup>                                    | м <sup>2</sup> | 345,20            |
| 203-0033    | Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками одностворные ОС 12-9В, площадь 1,01 м <sup>2</sup>                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 470,53            |
| 203-0142    | Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 12-30,1, площадь 3,42 м <sup>2</sup> ; ПВД 12-30,1П, площадь 3,42 м <sup>2</sup>                     | м <sup>2</sup> | 203,13            |
| 203-0143    | Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 18-30,1, площадь 5,18 м <sup>2</sup> ; ПВД 18-30,1П, площадь 5,18 м <sup>2</sup>                     | м <sup>2</sup> | 171,27            |
| 203-0145    | Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 124 мм ПВД 18-30,2, площадь 5,18 м <sup>2</sup> ; ПВД 18-30,2П, площадь 5,18 м <sup>2</sup>                    | м <sup>2</sup> | 171,49            |
| 203-0165    | Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 12-30,2, площадь 3,47 м <sup>2</sup>                                                                           | м <sup>2</sup> | 198,67            |
| 203-0166    | Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя импостами с шириной коробки 124 мм ПГО 18-30,2, площадь 5,25 м <sup>2</sup>                                                                           | м <sup>2</sup> | 174,63            |
| 203-0179    | Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 22-9, площадь 1,89 м <sup>2</sup> ; БС 24-7,5, площадь 1,71 м <sup>2</sup>                                                   | м <sup>2</sup> | 324,91            |
| 203-0180    | Блоки балконные дверные с двойным остеклением со спаренными полотнами однопольные БС 24-9, площадь 2,07 м <sup>2</sup>                                                                                            | м <sup>2</sup> | 303,84            |
| 203-0182    | Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 22-9, площадь 1,89 м <sup>2</sup> ; БР 24-7,5, площадь 1,71 м <sup>2</sup>                                                   | м <sup>2</sup> | 322,29            |
| 203-0183    | Блоки балконные дверные с двойным остеклением с раздельными полотнами однопольные БР 24-9, площадь 2,07 м <sup>2</sup>                                                                                            | м <sup>2</sup> | 309,13            |
| 203-0205    | Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 21-13, площадь 2,63 м <sup>2</sup>                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 260,00            |
| 203-0206    | Блоки дверные двупольные с полотном глухим ДГ 24-15, площадь 3,49 м <sup>2</sup>                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 236,54            |
| 203-0223    | Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, площадь 2,05 м <sup>2</sup> ; ДН 24-10, площадь 2,35 м <sup>2</sup>                                                                                     | м <sup>2</sup> | 227,89            |
| 203-0225    | Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-15А, площадь 3,07 м <sup>2</sup> ; ДН 24-15А, площадь 3,52 м <sup>2</sup>                                                                                   | м <sup>2</sup> | 246,88            |
| 203-0232    | Блоки дверные трудностгораемые с обшивкой полотна асбестовым картоном и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок однопольные ДС 16-9ГТ, площадь 1,40 м <sup>2</sup> ; ДС 19-9ГТ, площадь 1,67 м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> | 271,40            |
| 203-0238    | Люки и лазы со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок двупольные ДЛ 13-15, площадь 1,89 м <sup>2</sup>                         | м <sup>2</sup> | 467,94            |
| 203-0251    | Створки оконные для жилых зданий площадь 0,3-0,4 м <sup>2</sup>                                                                                                                                                   | м <sup>2</sup> | 166,75            |
| 203-0272    | Полотна глухие высотой 2000 мм ПГ 20-6 (ДГ 21-7; ДГ 21-13), площадь 1,2 м <sup>2</sup> ; ПГ 20-7 (ДГ 21-8), площадь 1,4 м <sup>2</sup> ; ПГ 20-8 (ДГ 21-9), площадь 1,6 м <sup>2</sup>                            | м <sup>2</sup> | 227,18            |
| 203-0275    | Полотна глухие высотой 2300 мм ПГ 23-9 (ДГ 24-10, ДГ 24-19), площадь 2,07 м <sup>2</sup> ; ПГ 23-11 (ДГ 24-12), площадь 2,53 м <sup>2</sup>                                                                       | м <sup>2</sup> | 209,45            |
| 203-0321    | Коробки оконные размером 74x45 мм                                                                                                                                                                                 | м              | 17,62             |
| 203-0332    | Коробка дверная размером 74x45 мм                                                                                                                                                                                 | м              | 13,30             |
| 203-0339    | Нашельник размером 34x13 мм                                                                                                                                                                                       | м              | 4,39              |
| 203-0340    | Нашельник размером 40x13 мм                                                                                                                                                                                       | м              | 4,80              |
| 203-0344    | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм                                                                        | м <sup>3</sup> | 1632,01           |
| 203-0345    | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм                                                                         | м <sup>3</sup> | 1650,31           |
| 203-0348    | Бруска для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины тип БП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня от 50 до 60 мм                                                                                          | м <sup>3</sup> | 1815,00           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                          | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 203-0352    | Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм                                                                                                                                                     | м              | 7,85              |
| 203-0357    | Наличники из древесины типа Н-1, Н-2 размером 13х34 мм                                                                                                                                                | м              | 2,95              |
| 203-0359    | Наличники из древесины типа Н-1, Н-2 размером 13х54 мм                                                                                                                                                | м              | 3,88              |
| 203-0360    | Наличники из древесины типа Н-1, размером 13х74 мм                                                                                                                                                    | м              | 4,98              |
| 203-0362    | Поручни из древесины тип П-1 размером 26х75 мм                                                                                                                                                        | м              | 24,86             |
| 203-0367    | Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм                                                                                        | м <sup>3</sup> | 3005,56           |
| 203-0371    | Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм                                                                                        | м <sup>3</sup> | 2893,39           |
| 203-0384    | Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесно-волоконистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм                                | м              | 41,65             |
| 203-0396    | Шашки деревянные для торцовых полов, типы 1 и 2, высотой 60 и 80 мм пропитанные маслянистыми антисептиками                                                                                            | м <sup>3</sup> | 1586,62           |
| 203-0399    | Лаги половые антисептированные, применяемые в строительстве жилых, общественных и производственных зданий при производстве деревянных полов тип II, сечением 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм | м <sup>3</sup> | 1035,33           |
| 203-0400    | Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, глухие ВРГ 30-30, площадь 8,56 м <sup>2</sup> ; ВРГ 30-27, площадь 7,67 м <sup>2</sup>                                                   | м <sup>2</sup> | 736,64            |
| 203-0407    | Ворота неутепленные с полотнами, обшитыми с одной стороны строганными досками, глухие ВРГ 24-24Н, площадь 5,4 м <sup>2</sup>                                                                          | м <sup>2</sup> | 653,93            |
| 203-0412    | Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 4856,62           |
| 203-0426    | Гнутые клееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50                                                                                                                                         | м <sup>3</sup> | 7755,33           |
| 203-0436    | Щиты нефрезерованные антисептированные толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350, 400, 450 мм                                    | м <sup>2</sup> | 62,30             |
| 203-0461    | Стенки боковые шкафов СБШ 18-4,5, площадь 0,80 м <sup>2</sup> ; СБШ 21-4,5, площадь 0,93 м <sup>2</sup>                                                                                               | м <sup>2</sup> | 425,34            |
| 203-0468    | Полки из древесностружечных плит переставные марки ППП-4,5,6                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 485,96            |
| 203-0499    | Штапик (раскладка), размер 19х19 мм                                                                                                                                                                   | м              | 6,34              |
| 203-0511    | Щиты из досок толщиной 25 мм                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 49,69             |
| 203-0512    | Щиты из досок толщиной 40 мм                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 76,46             |
| 203-0513    | Щиты из досок толщиной 50 мм                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 64,80             |
| 203-0514    | Щиты настила                                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 34,19             |
| 203-0515    | Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта                                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 1227,83           |
| 203-0516    | Рейки деревянные 8х18 мм                                                                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 1908,23           |
| 203-0517    | Щиты деревянные реечные, толщиной 27 мм, для покрытия полов, тип 1                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 62,35             |
| 203-0525    | Поручень дубовый                                                                                                                                                                                      | м              | 88,56             |
| 203-0526    | Штапик (раскладка) размером 10х19 мм                                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 14309,46          |
| 203-0530    | Коля деревянные посадочные 2200х60 мм                                                                                                                                                                 | шт.            | 19,03             |
| 203-0536    | Фермы-подкосы                                                                                                                                                                                         | м <sup>3</sup> | 2488,57           |
| 203-0551    | Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 255,74            |
| 203-0552    | Переpleты оконные одинарные глухие площадью 3,42 м <sup>2</sup>                                                                                                                                       | м <sup>2</sup> | 111,47            |
| 203-0553    | Переpleты оконные одинарные глухие площадью 5,18 м <sup>2</sup>                                                                                                                                       | м <sup>2</sup> | 76,20             |
| 203-0554    | Переpleты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м <sup>2</sup>                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 111,52            |
| 203-0555    | Переpleты оконные одинарные открывающиеся площадью 5,18 м <sup>2</sup>                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 75,46             |
| 203-0556    | Переpleты оконные одинарные площадью 2,07 м <sup>2</sup>                                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 78,61             |
| 203-0557    | Переpleты оконные одинарные площадью 2,74 м <sup>2</sup>                                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 78,56             |
| 203-0558    | Переpleты оконные раздельные площадью 2,07 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 78,61             |
| 203-0559    | Переpleты оконные раздельные площадью 2,74 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 78,56             |
| 203-0560    | Коробки ворот деревянные                                                                                                                                                                              | м              | 39,39             |
| 203-0570    | Полотна дверные деревянные                                                                                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 282,95            |
| 203-0571    | Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные)                                                                                                                                                     | м <sup>2</sup> | 91,87             |
| 203-0573    | Детали деревянные градиен антисептированные из брусев                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 2005,23           |
| 203-0574    | Детали деревянные градиен антисептированные из досок                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 2337,87           |
| 203-0575    | Щиты забора глухие                                                                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 66,15             |
| 203-0576    | Щиты забора решетчатые                                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 40,30             |
| 203-0577    | Полотна ворот глухие                                                                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 149,11            |
| 203-0578    | Полотна ворот решетчатые                                                                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 90,98             |
| 203-0579    | Полотна ворот решетчатые высотой до 1,6 м                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 90,98             |
| 203-0580    | Полотна ворот решетчатые высотой до 2,0 м                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 90,98             |
| 203-0581    | Щиты нефрезерованные антисептированные толщиной 73 мм                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 66,50             |
| 203-0583    | Паркет штучный береза                                                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 164,46            |
| 203-0584    | Полотна калиток глухие                                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 148,74            |
| 203-0585    | Полотна калиток решетчатые                                                                                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 90,68             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                                            | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 203-0586    | Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м                                                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 90,68             |
| 203-0587    | Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м                                                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 90,68             |
| 203-0589    | Паркет мозаичный бук, вяз                                                                                                                                                                                                               | м <sup>2</sup> | 173,57            |
| 203-0590    | Шпонки вкладные торцевые                                                                                                                                                                                                                | шт.            | 0,52              |
| 203-0592    | Щиты паркетные                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup> | 171,51            |
| 203-0596    | Доски шпунтовые I сорт толщиной 60 мм                                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 2294,47           |
| 203-8040    | Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стекло-пакетом одностворные ОПРСП 9-9, площадью 0,75 м <sup>2</sup> (ГОСТ 30674-99)                                                                                   | м <sup>2</sup> | 1473,03           |
| 203-8078    | Блоки балконные дверные однопольные с листовым стеклом и стеклопакетами БП СП 24-9, площадь 2,07 м <sup>2</sup> (ГОСТ 30674-99)                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 1598,37           |
| 203-8084    | Блоки дверные наружные или тамбурные с заполнением стеклопакетами (ГОСТ 30970-2002)                                                                                                                                                     | м <sup>2</sup> | 1425,97           |
| 204-0001    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм                                                                                                                                                                       | т              | 6572,77           |
| 204-0002    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм                                                                                                                                                                       | т              | 6307,77           |
| 204-0003    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм                                                                                                                                                                      | т              | 6042,77           |
| 204-0004    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм                                                                                                                                                                      | т              | 5910,28           |
| 204-0005    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм                                                                                                                                                                      | т              | 5821,94           |
| 204-0006    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм                                                                                                                                                                   | т              | 5667,36           |
| 204-0007    | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм                                                                                                                                                                   | т              | 5556,95           |
| 204-0011    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 10 мм                                                                                                                                                      | т              | 6241,52           |
| 204-0012    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм                                                                                                                                                      | т              | 6131,11           |
| 204-0013    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 14 мм                                                                                                                                                      | т              | 6042,77           |
| 204-0014    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16-18 мм                                                                                                                                                   | т              | 5799,86           |
| 204-0015    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 20-22 мм                                                                                                                                                   | т              | 5667,36           |
| 204-0016    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 25-28 мм                                                                                                                                                   | т              | 5468,62           |
| 204-0017    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 32-40 мм                                                                                                                                                   | т              | 5336,12           |
| 204-0018    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром более 45 мм                                                                                                                                                | т              | 5247,79           |
| 204-0020    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм                                                                                                                                                      | т              | 7058,59           |
| 204-0021    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм                                                                                                                                                     | т              | 6771,51           |
| 204-0022    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм                                                                                                                                                     | т              | 6661,10           |
| 204-0023    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм                                                                                                                                                     | т              | 6572,77           |
| 204-0024    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм                                                                                                                                                  | т              | 6329,85           |
| 204-0025    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм                                                                                                                                                  | т              | 6197,36           |
| 204-0026    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм                                                                                                                                                  | т              | 5976,53           |
| 204-0027    | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 32-40 мм                                                                                                                                                  | т              | 5844,03           |
| 204-0029    | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм                                                                                                                                                                    | т              | 4432,20           |
| 204-0030    | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм                                                                                                                                                                    | т              | 4162,80           |
| 204-0059    | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно                                                                                                    | т              | 12296,98          |
| 204-0062    | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно                                                                                                          | т              | 5807,53           |
| 204-0063    | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток | т              | 9133,14           |
| 204-0064    | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно                                 | т              | 7907,92           |
| 204-0065    | Стержни домкратные                                                                                                                                                                                                                      | т              | 8044,14           |
| 204-0066    | Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм                                                                                                                                                                        | т              | 8890,64           |
| 204-0069    | Арматурные сетки сварные                                                                                                                                                                                                                | т              | 7280,89           |
| 204-0073    | Каркасы арматурные класса А-I диаметром 12 мм                                                                                                                                                                                           | т              | 7730,78           |
| 204-0074    | Каркасы арматурные класса А-I диаметром 10 мм                                                                                                                                                                                           | т              | 7451,10           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                                            | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 204-0084    | Сетка из проволоки холоднотянутой                                                                                                                                                                                                       | т        | 8365,31           |
| 204-0100    | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III                                                                                                                                                                                  | т        | 6143,84           |
| 204-0825    | Каркасы металлические                                                                                                                                                                                                                   | т        | 8286,15           |
| 204-3893    | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 6 мм                                                                                                                                                                | т        | 8261,20           |
| 204-3894    | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 10 мм                                                                                                                                                               | т        | 6851,07           |
| 204-3895    | Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II преобладающим диаметром до 14 мм                                                                                                                                              | т        | 9172,71           |
| 205-0015    | Плиты переносные металлические для очагов                                                                                                                                                                                               | шт.      | 1345,38           |
| 205-0016    | Анкеры из стали жаростойкой марки 20Х23Н18                                                                                                                                                                                              | т        | 18567,31          |
| 206-1312    | Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П                                                                                                                                     | м        | 21,52             |
| 206-1329    | Нащельники для заделки горизонтальных стыков каркасных навесных панелей НН01                                                                                                                                                            | шт.      | 74,86             |
| 206-1336    | Рейка алюминиевая потолочная 100 мм                                                                                                                                                                                                     | м        | 22,17             |
| 206-1337    | Гребенка несущая                                                                                                                                                                                                                        | м        | 26,18             |
| 206-1338    | Уголок декоративный (пристенный)                                                                                                                                                                                                        | м        | 10,24             |
| 206-1339    | Подвес в комплекте                                                                                                                                                                                                                      | шт.      | 5,96              |
| 206-1343    | Алюминиевые заклепки                                                                                                                                                                                                                    | т        | 93603,87          |
| 206-1344    | Алюминиевые профили прессованные                                                                                                                                                                                                        | т        | 61298,66          |
| 206-1346    | Нащельники и детали обрамления из алюминиевых сплавов                                                                                                                                                                                   | т        | 58650,97          |
| 301-0008    | Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные                                                                                                                                                                                   | шт.      | 1110,43           |
| 301-0009    | Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные                                                                                                                                                                                   | шт.      | 916,37            |
| 301-0010    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 417,73            |
| 301-0011    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,15 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                         | шт.      | 509,70            |
| 301-0012    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,2 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 568,34            |
| 301-0013    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 835,48            |
| 301-0014    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,4 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 902,68            |
| 301-0015    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,5 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 969,68            |
| 301-0016    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,6 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 1036,74           |
| 301-0017    | Баки расширительные круглые вместимостью до 0,8 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 1137,51           |
| 301-0018    | Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            | шт.      | 1305,27           |
| 301-0019    | Баки расширительные круглые вместимостью до 1,2 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 1389,31           |
| 301-0020    | Баки расширительные круглые вместимостью до 1,5 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 1557,03           |
| 301-0021    | Баки расширительные круглые вместимостью до 2 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            | шт.      | 1742,10           |
| 301-0022    | Баки расширительные круглые вместимостью до 2,5 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 2026,84           |
| 301-0023    | Баки расширительные круглые вместимостью до 3 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            | шт.      | 2161,70           |
| 301-0024    | Баки расширительные круглые вместимостью до 3,5 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          | шт.      | 2379,71           |
| 301-0025    | Баки расширительные круглые вместимостью до 4 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            | шт.      | 2697,65           |
| 301-0029    | Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) вместимостью 50 л                                                                                                                                          | шт.      | 325,14            |
| 301-0031    | Глазок смотровой с заслонками                                                                                                                                                                                                           | кг       | 18,27             |
| 301-0032    | Ключ накидной                                                                                                                                                                                                                           | шт.      | 9,13              |
| 301-0033    | Отвод гофрированный стальной                                                                                                                                                                                                            | шт.      | 57,47             |
| 301-0034    | Патрубок конический                                                                                                                                                                                                                     | шт.      | 19,19             |
| 301-0035    | Прочистка для газохода                                                                                                                                                                                                                  | шт.      | 5,49              |
| 301-0036    | Труба соединительная                                                                                                                                                                                                                    | шт.      | 22,90             |
| 301-0037    | Чистка стальная                                                                                                                                                                                                                         | шт.      | 10,97             |
| 301-0038    | Хомуты для крепления кронштейнов оцинкованный                                                                                                                                                                                           | т        | 23052,46          |
| 301-0041    | Патрубки                                                                                                                                                                                                                                | 10 шт.   | 319,15            |
| 301-0042    | Патрубки стальные                                                                                                                                                                                                                       | м        | 29,24             |
| 301-0047    | Бачки смывные чугунные высокорасполагаемые с пластмассовыми деталями : крышкой, поплавковым клапаном, сифоном, раструбом, рычагом и другими деталями без гибкой подводки латунным седлом, размером 402х200х240 мм с арматурой           | компл.   | 256,63            |
| 301-0051    | Биде полуфарфоровые со смесителем, выпуском и сифоном, размером 600х350х400 мм                                                                                                                                                          | компл.   | 925,31            |
| 301-0052    | Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом ВСТ размером 1500х700х560 мм | компл.   | 1379,37           |
| 301-0058    | Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700х750х607 мм      | компл.   | 1694,78           |
| 301-0090    | Подставка под водонагреватель                                                                                                                                                                                                           | шт.      | 85,22             |
| 301-0152    | Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3068 объемом 1 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                  | шт.      | 6825,90           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                                   | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 301-0153    | Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3069 объемом 1,6 м <sup>3</sup>                                                                                                                                       | шт.            | 7921,90           |
| 301-0154    | Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3070 объемом 2,5 м <sup>3</sup>                                                                                                                                       | шт.            | 10180,71          |
| 301-0155    | Водоподогреватели паровые емкостные горизонтальные СТД N 3071 объемом 4 м <sup>3</sup>                                                                                                                                         | шт.            | 12808,75          |
| 301-0254    | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 108 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм | компл.         | 579,16            |
| 301-0255    | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 159 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм | компл.         | 673,61            |
| 301-0257    | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 45 мм, корпуса 219 мм                                                                                                     | шт.            | 425,37            |
| 301-0258    | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм                                                                                                     | шт.            | 535,04            |
| 301-0259    | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм                                                                                                     | шт.            | 657,84            |
| 301-0260    | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 108 мм, корпуса 377 мм                                                                                                    | шт.            | 1108,29           |
| 301-0261    | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 133 мм, корпуса 429 мм                                                                                                    | шт.            | 1032,72           |
| 301-0262    | Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ № 3, диаметр патрубка 280 мм                                                                                                                                                      | шт.            | 137,89            |
| 301-0270    | Двери стальные для вентиляционных камер размером 500x1250 мм                                                                                                                                                                   | шт.            | 154,28            |
| 301-0271    | Двери стальные для вентиляционных камер размером 400x900 мм                                                                                                                                                                    | шт.            | 124,04            |
| 301-0418    | Колонки водогрейные для ванн стальные эмалированные марки КВЭ-1 с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем СМ-К-Р-1                                                                                 | компл.         | 1045,00           |
| 301-0420    | Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха                                                                                                                                                                   | кВт            | 187,77            |
| 301-0475    | Крепления для воздуховодов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210                                                                                                                                                                  | т              | 5196,40           |
| 301-0478    | Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205                                                                                                                                                                                      | т              | 5922,50           |
| 301-0494    | Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей с креплениями МСК размером 500x500x198                                                                                                                            | компл.         | 268,63            |
| 301-0502    | Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800x600x204 мм                                                                                                                     | компл.         | 360,49            |
| 301-0529    | Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона                                                                                                                                                  | компл.         | 158,41            |
| 301-0532    | Писсуары напольные керамические шамотированные (урины) без арматуры                                                                                                                                                            | компл.         | 223,97            |
| 301-0533    | Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом двухгорелочные без шкафа баллонного                                                                                                      | шт.            | 1594,59           |
| 301-0535    | Плиты газовые бытовые напольные отдельностоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные                                                                                                                        | шт.            | 1949,85           |
| 301-0539    | Поддоны душевые                                                                                                                                                                                                                | компл.         | 293,85            |
| 301-0542    | Поддоны душевые эмалированные чугунные                                                                                                                                                                                         | компл.         | 958,69            |
| 301-0549    | Полотенцесушители латунные                                                                                                                                                                                                     | компл.         | 254,25            |
| 301-0550    | Полотенцесушители с креплениями                                                                                                                                                                                                | компл.         | 69,48             |
| 301-0553    | Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком                                                                                                                             | шт.            | 67,55             |
| 301-0555    | Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм                                                                                                                                    | кВт            | 310,76            |
| 301-0559    | Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные                                                                                                                                                                         | кВт            | 133,65            |
| 301-0572    | Раковины стальные эмалированные                                                                                                                                                                                                | компл.         | 62,58             |
| 301-0582    | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 20 мм                                                                                                                                  | м              | 24,87             |
| 301-0583    | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 25 мм                                                                                                                                  | м              | 30,82             |
| 301-0584    | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 32 мм                                                                                                                                  | м              | 35,54             |
| 301-0585    | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром нитки 40 мм                                                                                                                                  | м              | 40,28             |
| 301-0586    | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 57 мм                                                                                                                                                    | м              | 63,90             |
| 301-0587    | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 76 мм                                                                                                                                                    | м              | 75,75             |
| 301-0588    | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 89 мм                                                                                                                                                    | м              | 82,88             |
| 301-0589    | Регистры отопительные из стальных электросварных труб диаметром нитки 108 мм                                                                                                                                                   | м              | 116,06            |
| 301-0595    | Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 301, размер 150x490 мм                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 86,73             |
| 301-0596    | Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марка СТД 302, размер 150x580 мм                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 90,38             |
| 301-0597    | Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100x200 мм                                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 1239,84           |
| 301-0598    | Решетки регулирующие марка РР-2, размер 100x400 мм                                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 979,02            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                        | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 301-0599    | Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 783,29            |
| 301-0600    | Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 848,37            |
| 301-0601    | Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200х600 мм                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 544,19            |
| 301-0602    | Решетки щелевые регулирующие марка Р-150, размер 150х150 мм                                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 272,49            |
| 301-0603    | Решетки щелевые регулирующие марка Р-200, размер 200х200 мм                                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 195,93            |
| 301-0604    | Решетки нерегулируемые марка РШ-150, размер 200х200 мм                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 91,40             |
| 301-0605    | Решетки нерегулируемые марка РШ-200, размер 252х252 мм                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 75,50             |
| 301-0606    | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 16 мм                                                                       | м              | 46,11             |
| 301-0608    | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм                                                                       | м              | 54,89             |
| 301-0609    | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм                                                                       | м              | 76,84             |
| 301-0611    | Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фарфоровые с металлической решеткой, ножной педалью, смесителем и бачком для дезинфицирующего раствора                                  | компл.         | 1378,12           |
| 301-0635    | Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-50 размером 260х140х110 мм                                                                          | компл.         | 127,69            |
| 301-0637    | Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355х200х142 мм, малые                                                                 | компл.         | 212,90            |
| 301-0825    | Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм | компл.         | 163,82            |
| 301-0906    | Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки                                    | компл.         | 357,54            |
| 301-1096    | Фонтанчики питьевые ФТ-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном с выпуском без чаши                                                                  | шт.            | 1897,16           |
| 301-1109    | Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ                                                                                                                                         | м              | 109,98            |
| 301-1110    | Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )                                                                             | м              | 146,89            |
| 301-1119    | Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые диаметром до 160 мм                                                                                             | шт.            | 74,78             |
| 301-1120    | Вытяжки от газовых колонок                                                                                                                                                          | компл.         | 60,87             |
| 301-1121    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,3 м <sup>3</sup>                                                                                    | шт.            | 765,89            |
| 301-1122    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,4 м <sup>3</sup>                                                                                    | шт.            | 851,28            |
| 301-1123    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,6 м <sup>3</sup>                                                                                    | шт.            | 1077,94           |
| 301-1124    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 0,8 м <sup>3</sup>                                                                                    | шт.            | 1347,94           |
| 301-1125    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1 м <sup>3</sup>                                                                                      | шт.            | 1377,07           |
| 301-1126    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1,25 м <sup>3</sup>                                                                                   | шт.            | 1617,94           |
| 301-1127    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 1,5 м <sup>3</sup>                                                                                    | шт.            | 1816,88           |
| 301-1128    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 2 м <sup>3</sup>                                                                                      | шт.            | 2303,59           |
| 301-1129    | Баки конденсационные (круглые и прямоугольные) без водоуказателя, емкостью до 3 м <sup>3</sup>                                                                                      | шт.            | 3241,33           |
| 301-1130    | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 1 м <sup>3</sup>                                                                                               | шт.            | 4073,01           |
| 301-1131    | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 1,5 м <sup>3</sup>                                                                                             | шт.            | 4951,45           |
| 301-1132    | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, емкостью до 2 м <sup>3</sup>                                                                                               | шт.            | 5548,08           |
| 301-1139    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 76 мм                                                               | шт.            | 40,81             |
| 301-1140    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 89 мм                                                               | шт.            | 44,40             |
| 301-1141    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 108 мм                                                              | шт.            | 55,09             |
| 301-1142    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 133 мм                                                              | шт.            | 157,86            |
| 301-1143    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм                                                              | шт.            | 170,64            |
| 301-1144    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм                                                              | шт.            | 276,91            |
| 301-1145    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм                                                              | шт.            | 440,73            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                      | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 301-1146    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 325 мм                            | шт.            | 600,37            |
| 301-1147    | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 426 мм                            | шт.            | 885,30            |
| 301-1148    | Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм                                                            | компл.         | 392,62            |
| 301-1149    | Вставки виброизолирующие на давление 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм                                                            | компл.         | 508,99            |
| 301-1150    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                                                           | компл.         | 224,70            |
| 301-1151    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм                                                           | компл.         | 299,73            |
| 301-1152    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм                                                           | компл.         | 321,24            |
| 301-1153    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм                                                          | компл.         | 410,43            |
| 301-1154    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм                                                          | компл.         | 660,57            |
| 301-1155    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм                                                          | компл.         | 892,97            |
| 301-1156    | Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм                                                          | компл.         | 1234,33           |
| 301-1161    | Грязевики из стальных труб и толстостеной стали, наружным диаметром входного патрубка 159 мм, наружным диаметром корпуса 325 мм                   | шт.            | 1673,02           |
| 301-1162    | Грязевики из стальных труб и толстостеной стали, наружным диаметром входного патрубка 219 мм, наружным диаметром корпуса 426 мм                   | шт.            | 2734,28           |
| 301-1163    | Грязевики из стальных труб и толстостеной стали, наружным диаметром входного патрубка 273 мм, наружным диаметром корпуса 530 мм                   | шт.            | 4403,99           |
| 301-1169    | Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм                                                                         | шт.            | 479,66            |
| 301-1170    | Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 900х400 мм                                                                          | шт.            | 348,49            |
| 301-1171    | Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250х500 мм                                                                           | шт.            | 620,51            |
| 301-1172    | Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 900х400 мм                                                                            | шт.            | 405,06            |
| 301-1173    | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ) рукавные, диаметром 50 мм                       | шт.            | 16,94             |
| 301-1183    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 80 мм  | шт.            | 692,76            |
| 301-1184    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 100 мм | шт.            | 749,36            |
| 301-1185    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 150 мм | шт.            | 989,71            |
| 301-1186    | Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали                                                                       | м <sup>2</sup> | 176,17            |
| 301-1193    | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали                                                                                         | кг             | 11,93             |
| 301-1194    | Кронштейны двойные штампованные для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна до 130 мм         | 100 шт.        | 1145,75           |
| 301-1195    | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм                                                    | 100 шт.        | 250,63            |
| 301-1196    | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм                                                    | 100 шт.        | 417,72            |
| 301-1201    | Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм                                                                                                    | шт.            | 42,35             |
| 301-1213    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм                                                                         | шт.            | 544,53            |
| 301-1214    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм                                                                         | шт.            | 621,34            |
| 301-1215    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм                                                                         | шт.            | 762,56            |
| 301-1216    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм                                                                         | шт.            | 904,03            |
| 301-1217    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм                                                                         | шт.            | 1017,64           |
| 301-1218    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм                                                                         | шт.            | 1102,96           |
| 301-1219    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм                                                                        | шт.            | 1301,08           |
| 301-1220    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125 мм                                                                        | шт.            | 1642,29           |
| 301-1221    | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм                                                                        | шт.            | 2126,41           |
| 301-1222    | Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 160 мм                                                     | шт.            | 53,10             |
| 301-1223    | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100                                                                                         | компл.         | 29,95             |
| 301-1224    | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты                                                                                           | кг             | 15,13             |
| 301-1225    | Кронштейны для радиаторов стальных спаренных марки КР1-РС                                                                                         | компл.         | 28,50             |
| 301-1226    | Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм                                                                               | м              | 46,54             |
| 301-1367    | Рукав герметичный гибкий                                                                                                                          | шт.            | 253,49            |
| 301-1378    | Монтажная плита одинарная                                                                                                                         | шт.            | 16,89             |
| 301-1379    | Монтажная плита двойная                                                                                                                           | шт.            | 26,99             |
| 301-1380    | Трубки защитные гофрированные                                                                                                                     | м              | 9,79              |
| 301-1464    | Указатель уровня 12с17бк кранового типа давлением 3,9 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) с водоуказательным стеклом, номер 2                           | компл.         | 444,44            |
| 301-1465    | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16                   | компл.         | 338,52            |
| 301-1466    | Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном | компл.         | 347,00            |
| 301-1467    | Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе                                                                           | компл.         | 384,44            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                 | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 301-1470    | Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм                                                                       | компл.   | 1324,08           |
| 301-1489    | Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм                                                                                 | шт.      | 251,08            |
| 301-1490    | Бак металлический для воды емкостью 2 м <sup>3</sup> массой до 0,5 т                                                                                                                         | шт.      | 2507,27           |
| 301-1491    | Бак металлический для воды емкостью 5 м <sup>3</sup> массой до 1 т                                                                                                                           | шт.      | 3358,43           |
| 301-1492    | Поддоны для баков вместимостью до 2 м <sup>3</sup> , размер 1,52х1,2 м                                                                                                                       | шт.      | 735,79            |
| 301-1493    | Поддоны для баков вместимостью до 4 м <sup>3</sup> , размер 3,0х1,2 м                                                                                                                        | шт.      | 1635,69           |
| 301-1494    | Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т                                                                                                              | компл.   | 2598,94           |
| 301-1495    | Насосы центробежные 45/30 с электродвигателем 4А 112 М <sup>2</sup> массой агрегата до 0,2 т                                                                                                 | компл.   | 4379,22           |
| 301-1496    | Насосы центробежные 45/56 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,3 т                                                                                                             | компл.   | 9742,81           |
| 301-1497    | Насосы центробежные 90/35 с электродвигателем 4А 160 S2 массой агрегата до 0,5 т                                                                                                             | компл.   | 9469,30           |
| 301-1498    | Насосы центробежные 90/85 с электродвигателем А2-81-2 массой агрегата до 0,75 т                                                                                                              | компл.   | 11172,13          |
| 301-1512    | Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м <sup>2</sup>   | компл.   | 2400,22           |
| 301-1513    | Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м <sup>2</sup>   | компл.   | 2259,20           |
| 301-1514    | Решетки жалюзийные неподвижные птампованные размером 150х490 мм                                                                                                                              | шт.      | 17,43             |
| 301-1521    | Унитаз-компакт «Комфорт»                                                                                                                                                                     | компл.   | 387,99            |
| 301-1522    | Чаша напольная чугунная эмалированная                                                                                                                                                        | компл.   | 367,46            |
| 301-1524    | Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)                                                                                                                                                       | компл.   | 1507,32           |
| 301-1527    | Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения                                                                                                      | шт.      | 129,81            |
| 301-1528    | Гарнитура туалетная: вешалки трехрожковые стальные с гальванопокрытием 285х80х25 мм                                                                                                          | шт.      | 32,95             |
| 301-1529    | Клапаны поплавковые пластмассовые ППП                                                                                                                                                        | шт.      | 17,49             |
| 301-1530    | Ограничитель для бачка смывного высокорасположенного                                                                                                                                         | шт.      | 14,82             |
| 301-1531    | Кабина душевая 800х800х1935 мм с чугунным поддоном                                                                                                                                           | компл.   | 5557,84           |
| 301-1532    | Кабина душевая 800х800х1975 мм со стальным поддоном                                                                                                                                          | компл.   | 5477,79           |
| 301-1533    | Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном                                                                                                                                        | компл.   | 7162,46           |
| 301-1541    | Ванны купальные прямые полимербетонные 1700х850 мм                                                                                                                                           | компл.   | 4634,70           |
| 301-1542    | Ванны купальные прямые пластиковые 1700х750 мм                                                                                                                                               | компл.   | 5602,13           |
| 301-1543    | Ванны купальные угловые чугунные 1650х750 мм                                                                                                                                                 | компл.   | 1945,93           |
| 301-1544    | Ванны купальные угловые стальные 1650х750 мм                                                                                                                                                 | компл.   | 1946,09           |
| 301-1545    | Ванны купальные угловые полимербетонные 1650х850 мм                                                                                                                                          | компл.   | 3862,14           |
| 301-1546    | Ванны купальные угловые пластиковые 1650х850 мм                                                                                                                                              | компл.   | 4680,86           |
| 301-1547    | Ванна гидромассажная акриловая прямая 1700х700 мм Р=0,9 кВт                                                                                                                                  | компл.   | 6719,66           |
| 301-1549    | Ванны ножные 480х320х285 мм, ТИ-49                                                                                                                                                           | компл.   | 929,44            |
| 301-1550    | Умывальник групповой чугунный, эмалированный с педальным пуском, диаметром 1000 мм                                                                                                           | компл.   | 580,45            |
| 301-1551    | Мойки для мытья уборочного инвентаря                                                                                                                                                         | компл.   | 173,40            |
| 301-1561    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)                                                   | компл.   | 36124,27          |
| 301-1562    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)                                                   | компл.   | 44122,21          |
| 301-1563    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)                                                    | компл.   | 44700,45          |
| 301-1564    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)                                                   | компл.   | 68821,00          |
| 301-1565    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» теплопроводностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)                                                   | компл.   | 72485,67          |
| 301-1566    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч) | компл.   | 117894,85         |
| 301-1567    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч) | компл.   | 133839,60         |
| 301-1568    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)  | компл.   | 138141,84         |
| 301-1569    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч) | компл.   | 191077,41         |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                                      | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 301-1570    | Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе поставки ОАО «Дорогобужкотломаш» в комплекте с горелками НП «Брестсельмаш» теплопроводностью до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)                                      | компл.   | 198427,98         |
| 301-1571    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки КЧМ-2УЭ «Каунас», количество секций 10, теплопроизводительность 0,059 МВт                                                                             | компл.   | 8571,76           |
| 301-1572    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 14, теплопроизводительность 0,119 МВт (0,102 Гкал/ч)                                                                | компл.   | 12418,10          |
| 301-1573    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 18, теплопроизводительность 0,154 МВт (0,132 Гкал/ч)                                                                | компл.   | 14666,41          |
| 301-1574    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 22, теплопроизводительность 0,189 МВт (0,163 Гкал/ч)                                                                | компл.   | 16937,66          |
| 301-1575    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные марки «Универсал-5М», количество секций 26, теплопроизводительность 0,224 МВт (0,193 Гкал/ч)                                                                | компл.   | 19054,27          |
| 301-1576    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 14, теплопроизводительность 0,119 МВт (0,102 Гкал/ч)                                                                    | компл.   | 12418,10          |
| 301-1577    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 18, теплопроизводительность 0,154 МВт (0,132 Гкал/ч)                                                                    | компл.   | 14658,36          |
| 301-1578    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 22, теплопроизводительность 0,189 МВт (0,163 Гкал/ч)                                                                    | компл.   | 16926,82          |
| 301-1579    | Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе паровые марки «Универсал-5М», количество секций 26, теплопроизводительность 0,224 МВт (0,193 Гкал/ч)                                                                    | компл.   | 19054,27          |
| 301-1581    | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 219 мм, длина корпуса 1,5 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 89 мм  | компл.   | 1123,19           |
| 301-1582    | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 273 мм, длина корпуса 2,0 м, количество патрубков 6 шт., наружный диаметр патрубка 108 мм | компл.   | 1965,18           |
| 301-1583    | Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса 325 мм, длина корпуса 2,5 м, количество патрубков 8 шт., наружный диаметр патрубка 108 мм | компл.   | 2885,93           |
| 301-1601    | Водонагреватели односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м <sup>2</sup>                                                                                                                                        | шт.      | 9854,07           |
| 301-1602    | Водонагреватели односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м <sup>2</sup>                                                                                                                                        | шт.      | 16029,13          |
| 301-1603    | Водонагреватели односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м <sup>2</sup>                                                                                                                                         | шт.      | 26057,48          |
| 301-1604    | Водонагреватели односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м <sup>2</sup>                                                                                                                                       | шт.      | 41390,85          |
| 301-1605    | Водонагреватели односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28 м <sup>2</sup>                                                                                                                                         | шт.      | 56387,07          |
| 301-1611    | Секции водоподогревателей односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м <sup>2</sup> с калачом                                                                                                                    | шт.      | 3386,99           |
| 301-1612    | Секции водоподогревателей односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м <sup>2</sup> с калачом                                                                                                                    | шт.      | 3784,61           |
| 301-1613    | Секции водоподогревателей односекционные № 12 с поверхностью нагрева одной секции 12 м <sup>2</sup> с калачом                                                                                                                     | шт.      | 10166,78          |
| 301-1614    | Секции водоподогревателей односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м <sup>2</sup> с калачом                                                                                                                   | шт.      | 13657,87          |
| 301-1615    | Секции водоподогревателей односекционные № 16 с поверхностью нагрева одной секции 28 м <sup>2</sup> с калачом                                                                                                                     | шт.      | 16216,74          |
| 301-1628    | Запальники газовые переносные ИПЗ-2                                                                                                                                                                                               | шт.      | 125,38            |
| 301-1634    | Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 50 мм                                                                                                                         | компл.   | 894,08            |
| 301-1635    | Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 100 мм                                                                                                                        | компл.   | 1544,22           |
| 301-1666    | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч36р1 диаметром 25 мм                                                                                                                                            | шт.      | 276,84            |
| 301-1667    | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч36р1 диаметром 40 мм                                                                                                                                            | шт.      | 972,86            |
| 301-1668    | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18р диаметром 50 мм                                                                                                                                             | шт.      | 1210,83           |
| 301-1669    | Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч18бр диаметром 100 мм                                                                                                                                           | шт.      | 1644,18           |
| 301-1728    | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 400х300 мм                                                                                                                                                            | кг       | 12,39             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                      | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 301-1729    | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 700х600 мм                                                                            | кг       | 10,33             |
| 301-1730    | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов размером 1200х900 мм                                                                           | кг       | 9,22              |
| 301-1737    | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-50 диаметром 50 мм                                                                                                 | шт.      | 957,56            |
| 301-1738    | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-100 диаметром 100 мм                                                                                               | шт.      | 1136,96           |
| 301-1739    | Фильтры фланцевые волосяные ФВ-200 диаметром 200 мм                                                                                               | шт.      | 1453,39           |
| 301-1741    | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции) типа УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, диаметром 200 мм | шт.      | 1117,17           |
| 301-1744    | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм                                                                                             | шт.      | 5,79              |
| 301-1745    | Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 100 мм                                                                                            | шт.      | 18,56             |
| 301-1881    | Грязевики диаметром труб 300 мм                                                                                                                   | шт.      | 2024,49           |
| 301-1882    | Грязевики диаметром труб 350 мм                                                                                                                   | шт.      | 2922,25           |
| 301-1883    | Грязевики диаметром труб 400 мм                                                                                                                   | шт.      | 4012,31           |
| 301-1884    | Грязевики диаметром труб 450 мм                                                                                                                   | шт.      | 4651,69           |
| 301-1885    | Грязевики диаметром труб 500 мм                                                                                                                   | шт.      | 5524,63           |
| 301-1886    | Грязевики диаметром труб 600 мм                                                                                                                   | шт.      | 10043,09          |
| 301-1887    | Грязевики диаметром труб 700 мм                                                                                                                   | шт.      | 14669,32          |
| 301-1888    | Грязевики диаметром труб 800 мм                                                                                                                   | шт.      | 20805,18          |
| 301-1889    | Грязевики диаметром труб 900 мм                                                                                                                   | шт.      | 20554,29          |
| 301-1890    | Грязевики диаметром труб 1000 мм                                                                                                                  | шт.      | 30020,54          |
| 301-2025    | Блочки                                                                                                                                            | шт.      | 26,41             |
| 301-2138    | Мусоросборник металлический емкостью 750 л на металлической тележке                                                                               | компл.   | 3335,60           |
| 301-3011    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм                          | шт.      | 2617,81           |
| 301-3012    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 70 мм                          | шт.      | 3671,13           |
| 301-3013    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 80 мм                          | шт.      | 4216,47           |
| 301-3014    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм                         | шт.      | 5257,50           |
| 301-3015    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 125 мм                         | шт.      | 5791,75           |
| 301-3016    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 150 мм                         | шт.      | 6320,00           |
| 301-3017    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 200 мм                         | шт.      | 8136,78           |
| 301-3018    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 250 мм                         | шт.      | 11828,01          |
| 301-3019    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 300 мм                         | шт.      | 14178,08          |
| 301-3020    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм                         | шт.      | 18937,61          |
| 301-3021    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 500 мм                         | шт.      | 23693,21          |
| 301-3022    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 600 мм                         | шт.      | 28432,34          |
| 301-3023    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 700 мм                         | шт.      | 33169,26          |
| 301-3024    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 800 мм                         | шт.      | 37905,91          |
| 301-3025    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 900 мм                         | шт.      | 42644,29          |
| 301-3026    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 1000 мм                        | шт.      | 47368,63          |
| 301-3027    | Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 1200 мм                        | шт.      | 56829,59          |
| 301-3031    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм                                                                                                      | шт.      | 329,00            |
| 301-3032    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм                                                                                                      | шт.      | 437,63            |
| 301-3033    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм                                                                                                      | шт.      | 516,60            |
| 301-3034    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм                                                                                                     | шт.      | 691,06            |
| 301-3035    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм                                                                                                     | шт.      | 1234,71           |
| 301-3036    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм                                                                                                     | шт.      | 1711,98           |
| 301-3037    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм                                                                                                     | шт.      | 2965,07           |
| 301-3038    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм                                                                                                     | шт.      | 4842,16           |
| 301-3039    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм                                                                                                     | шт.      | 6322,70           |
| 301-3040    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 350 мм                                                                                                     | шт.      | 12029,07          |
| 301-3041    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 400 мм                                                                                                     | шт.      | 13841,58          |
| 301-3042    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 450 мм                                                                                                     | шт.      | 15573,79          |
| 301-3043    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 500 мм                                                                                                     | шт.      | 17304,93          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 301-3044    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 600 мм                                                                               | шт.      | 20765,57          |
| 301-3045    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 700 мм                                                                               | шт.      | 24226,59          |
| 301-3046    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 800 мм                                                                               | шт.      | 27687,59          |
| 301-3047    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 900 мм                                                                               | шт.      | 31147,77          |
| 301-3048    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 1000 мм                                                                              | шт.      | 34608,77          |
| 301-3049    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 1200 мм                                                                              | шт.      | 41530,79          |
| 301-3050    | Компенсаторы П-образные диаметром труб 1400 мм                                                                              | шт.      | 48453,17          |
| 301-3051    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 100 мм  | шт.      | 673,22            |
| 301-3052    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 150 мм  | шт.      | 952,81            |
| 301-3053    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 200 мм  | шт.      | 1660,72           |
| 301-3054    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 250 мм  | шт.      | 2203,24           |
| 301-3055    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 300 мм  | шт.      | 2696,80           |
| 301-3056    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 350 мм  | шт.      | 3123,15           |
| 301-3057    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 400 мм  | шт.      | 3748,62           |
| 301-3058    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 450 мм  | шт.      | 4357,97           |
| 301-3059    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 500 мм  | шт.      | 4967,30           |
| 301-3060    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 600 мм  | шт.      | 5954,94           |
| 301-3061    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 700 мм  | шт.      | 6745,34           |
| 301-3062    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 800 мм  | шт.      | 8129,13           |
| 301-3063    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 900 мм  | шт.      | 9974,43           |
| 301-3064    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 1000 мм | шт.      | 11655,76          |
| 301-3065    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 1200 мм | шт.      | 17052,70          |
| 301-3066    | Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб, для тепловых сетей, диаметром 1400 мм | шт.      | 20285,67          |
| 301-3163    | Свеча вытяжная                                                                                                              | шт.      | 34,72             |
| 301-3165    | Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм                                                                              | шт.      | 850,14            |
| 301-3166    | Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм                                                                               | шт.      | 1579,91           |
| 301-3167    | Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 150 мм                                                                              | шт.      | 1846,48           |
| 301-3168    | Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 200 мм                                                                              | шт.      | 4231,93           |
| 301-3193    | Ковер                                                                                                                       | шт.      | 23,11             |
| 301-3196    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 100 мм                                                       | шт.      | 679,05            |
| 301-3197    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 150 мм                                                       | шт.      | 1002,17           |
| 301-3198    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 200 мм                                                       | шт.      | 1828,00           |
| 301-3199    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 250 мм                                                       | шт.      | 1231,57           |
| 301-3200    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 300 мм                                                       | шт.      | 2596,54           |
| 301-3201    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 400 мм                                                       | шт.      | 3705,92           |
| 301-3202    | Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм                        | шт.      | 317,10            |
| 301-3203    | Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                        | шт.      | 496,14            |
| 301-3204    | Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм                        | шт.      | 806,69            |
| 301-3205    | Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм                       | шт.      | 1109,22           |
| 301-3207    | Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм                       | шт.      | 1437,52           |
| 301-3208    | Клапаны редукционные 18ч26р для пара давлением 1,45 МПа (14,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм                       | шт.      | 1866,36           |
| 301-3211    | Клапаны предохранительные малоподъемные двухрычажные фланцевые 17ч19бр диаметром 80 мм                                      | шт.      | 1834,10           |
| 301-3212    | Клапаны предохранительные малоподъемные двухрычажные фланцевые 17ч19бр диаметром 150 мм                                     | шт.      | 5406,39           |
| 301-3213    | Клапаны предохранительные самопритирающиеся КПС-07-810                                                                      | шт.      | 636,41            |
| 301-3214    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм                                                        | шт.      | 518,82            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 301-3215    | Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 80 мм                                                                        | шт.            | 646,51            |
| 301-3216    | Клапаны взрывные                                                                                                                            | шт.            | 301,16            |
| 301-3218    | Клапаны для приема мусора на площадках лестничных клеток, емкостью ковша 12 л, размер 814х395х814 мм                                        | шт.            | 323,85            |
| 301-3247    | Кипятильники на твердом топливе                                                                                                             | компл.         | 625,92            |
| 301-3253    | Компенсаторы давления                                                                                                                       | кг             | 55,91             |
| 301-3257    | Сборники конденсата диаметром до 50 мм                                                                                                      | шт.            | 338,82            |
| 301-3258    | Затворы гидравлические диаметром до 100 мм                                                                                                  | шт.            | 747,41            |
| 301-3259    | Затворы гидравлические диаметром до 125 мм                                                                                                  | шт.            | 867,12            |
| 301-3260    | Затворы гидравлические диаметром до 150 мм                                                                                                  | шт.            | 987,13            |
| 301-3261    | Сборники конденсата диаметром до 65 мм                                                                                                      | шт.            | 357,95            |
| 301-3262    | Сборники конденсата диаметром до 80 мм                                                                                                      | шт.            | 368,88            |
| 301-3263    | Сборники конденсата диаметром до 100 мм                                                                                                     | шт.            | 442,65            |
| 301-3264    | Сборники конденсата диаметром до 125 мм                                                                                                     | шт.            | 472,72            |
| 301-3265    | Сборники конденсата диаметром до 150 мм                                                                                                     | шт.            | 508,24            |
| 301-3266    | Затворы гидравлические диаметром до 50 мм                                                                                                   | шт.            | 587,43            |
| 301-3267    | Затворы гидравлические диаметром до 65 мм                                                                                                   | шт.            | 628,42            |
| 301-3268    | Затворы гидравлические диаметром до 80 мм                                                                                                   | шт.            | 669,40            |
| 301-3269    | Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 50 мм                                                                                             | компл.         | 313,20            |
| 301-3270    | Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 65 мм                                                                                             | компл.         | 360,22            |
| 301-3271    | Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 80 мм                                                                                             | компл.         | 413,98            |
| 301-3272    | Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 100 мм                                                                                            | компл.         | 455,66            |
| 301-3273    | Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 125 мм                                                                                            | компл.         | 501,29            |
| 301-3274    | Узел выкидной трубы конденсатосборника ДУ 150 мм                                                                                            | компл.         | 551,61            |
| 301-3275    | Трубка отвода конденсата ДУ 50 мм                                                                                                           | компл.         | 217,39            |
| 301-3276    | Трубка отвода конденсата ДУ 65 мм                                                                                                           | компл.         | 239,17            |
| 301-3277    | Трубка отвода конденсата ДУ 80 мм                                                                                                           | компл.         | 263,15            |
| 301-3278    | Трубка отвода конденсата ДУ 100 мм                                                                                                          | компл.         | 289,52            |
| 301-3279    | Трубка отвода конденсата ДУ 125 мм                                                                                                          | компл.         | 318,53            |
| 301-3280    | Трубка отвода конденсата ДУ 150 мм                                                                                                          | компл.         | 350,54            |
| 301-3281    | Трубка контрольная                                                                                                                          | компл.         | 109,37            |
| 301-3302    | Воронка водосточная диаметром 100 мм                                                                                                        | шт.            | 113,29            |
| 301-3303    | Воронка сливная диаметром 50 мм                                                                                                             | шт.            | 29,93             |
| 301-3304    | Воронка сливная диаметром 100 мм                                                                                                            | шт.            | 60,71             |
| 301-3305    | Воронка сливная диаметром 150 мм                                                                                                            | шт.            | 91,08             |
| 301-3326    | Головка нагнетателя                                                                                                                         | кг             | 65,38             |
| 301-3329    | Рукава поливочные диаметром 25 мм                                                                                                           | м              | 43,71             |
| 301-3330    | Рукава поливочные диаметром 32 мм                                                                                                           | м              | 55,52             |
| 301-3331    | Рукава поливочные диаметром 40 мм                                                                                                           | м              | 87,01             |
| 301-3332    | Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 25 мм                                                                                | шт.            | 3,25              |
| 301-3333    | Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 32 мм                                                                                | шт.            | 3,76              |
| 301-3334    | Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 40 мм                                                                                | шт.            | 4,41              |
| 301-3335    | Выпуски цементационные клапанные                                                                                                            | шт.            | 138,09            |
| 301-3336    | Рукав присоединительный                                                                                                                     | шт.            | 37,15             |
| 301-3341    | Заглушки чугунные диаметром 50 мм                                                                                                           | шт.            | 30,08             |
| 301-3342    | Заглушки чугунные диаметром 100 мм                                                                                                          | шт.            | 70,20             |
| 301-3343    | Заглушки инвентарные металлические                                                                                                          | т              | 9227,80           |
| 301-3361    | Водный раствор нитрата и карбоната                                                                                                          | м <sup>3</sup> | 81,71             |
| 301-3362    | Головка соединительная ГЦ-50                                                                                                                | шт.            | 23,02             |
| 301-3378    | Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 50 мм                                                                                               | шт.            | 1725,40           |
| 302-0465    | Краны водоразборные для раковин и моек, латунные, настенные полированные КВ-15                                                              | шт.            | 30,73             |
| 302-0470    | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм                                                             | шт.            | 26,79             |
| 302-0471    | Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм                                                                              | шт.            | 19,70             |
| 302-0474    | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные                                                                                                | компл.         | 12,75             |
| 302-0593    | Регулятор давления РДСГ1-1.2                                                                                                                | шт.            | 52,62             |
| 302-0638    | Трубы сливные из стальных водо-газопроводных труб диаметром 32 мм оцинкованные                                                              | шт.            | 87,48             |
| 302-0881    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм | м              | 15,28             |
| 302-0882    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм | м              | 18,73             |
| 302-0883    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм | м              | 24,64             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 302-0884    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм | м        | 31,06             |
| 302-0885    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм | м        | 38,44             |
| 302-0886    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм | м        | 47,82             |
| 302-0887    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм      | м        | 23,63             |
| 302-0888    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 20 мм      | м        | 29,54             |
| 302-0889    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 25 мм      | м        | 38,40             |
| 302-0890    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм      | м        | 47,77             |
| 302-0891    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм      | м        | 57,13             |
| 302-0892    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм      | м        | 71,41             |
| 302-0893    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм      | м        | 99,98             |
| 302-0894    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм      | м        | 117,36            |
| 302-0895    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм                       | м        | 161,56            |
| 302-0896    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 125 мм                       | м        | 197,53            |
| 302-0897    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 150 мм                       | м        | 231,53            |
| 302-0898    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 50 мм                          | м        | 75,32             |
| 302-0899    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 100 мм                         | м        | 115,50            |
| 302-0900    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 150 мм                         | м        | 139,84            |
| 302-1014    | Вентили проходные муфтовые диаметром 200 мм                                                                                                 | 1000 шт. | 46531,82          |
| 302-1099    | Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2                                                                            | шт.      | 466,65            |
| 302-1100    | Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4                                                                            | шт.      | 613,45            |
| 302-1102    | Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 6 и 7                                                                            | шт.      | 986,92            |
| 302-1111    | Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм отечественного производства                                 | м        | 72,29             |
| 302-1112    | Краны стальные шаровые равнопроходные диаметром 50 мм                                                                                       | шт.      | 190,88            |
| 302-1113    | Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм                                | шт.      | 2177,28           |
| 302-1114    | Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 50 мм              | шт.      | 158,89            |
| 302-1115    | Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11Ч18БК для воды, нефти и масла, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 40 мм         | шт.      | 284,57            |
| 302-1116    | Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм                                                                        | шт.      | 623,27            |
| 302-1117    | Вентили проходные фланцевые 15Ч14БР для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм                          | шт.      | 554,94            |
| 302-1118    | Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм                                                               | шт.      | 528,12            |
| 302-1119    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 80 мм                                                                                              | шт.      | 633,77            |
| 302-1120    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 100 мм                                                                                             | шт.      | 742,08            |
| 302-1121    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 150 мм                                                                                             | шт.      | 1824,65           |
| 302-1122    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 200 мм                                                                                             | шт.      | 3710,69           |
| 302-1123    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 300 мм                                                                                             | шт.      | 4951,38           |
| 302-1124    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 400 мм                                                                                             | шт.      | 6906,62           |
| 302-1125    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 500 мм                                                                                             | шт.      | 8537,90           |
| 302-1126    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 700 мм                                                                                             | шт.      | 9721,98           |
| 302-1127    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 1000 мм                                                                                            | шт.      | 10569,03          |
| 302-1128    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 1200 мм                                                                                            | шт.      | 11498,25          |
| 302-1129    | Краны стальные газовые шаровые диаметром 1400 мм                                                                                            | шт.      | 12104,50          |
| 302-1133    | Вентили пожарные 50-10 для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                                                  | шт.      | 239,08            |
| 302-1134    | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм                                   | шт.      | 26,43             |
| 302-1135    | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм                                   | шт.      | 31,47             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                     | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 302-1136    | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм                                                        | шт.      | 36,52             |
| 302-1137    | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм                                                        | шт.      | 45,35             |
| 302-1138    | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм                                                        | шт.      | 63,03             |
| 302-1174    | Колено двойное чугунное КД к трубам отопительным                                                                                                                 | шт.      | 40,72             |
| 302-1175    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм                           | шт.      | 312,43            |
| 302-1176    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 80 мм                           | шт.      | 428,50            |
| 302-1177    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм                          | шт.      | 553,95            |
| 302-1178    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 125 мм                          | шт.      | 605,57            |
| 302-1179    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 150 мм                          | шт.      | 767,68            |
| 302-1180    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 200 мм                          | шт.      | 1619,56           |
| 302-1181    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 300 мм                          | шт.      | 4003,85           |
| 302-1182    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 400 мм                          | шт.      | 6645,86           |
| 302-1187    | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 15 мм                        | компл.   | 90,66             |
| 302-1188    | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-0, диаметр 20 мм                        | компл.   | 104,53            |
| 302-1189    | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-1, диаметр 25 мм                        | компл.   | 126,05            |
| 302-1190    | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-2, диаметр 32 мм                        | компл.   | 176,56            |
| 302-1191    | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-3, диаметр 40 мм                        | компл.   | 176,06            |
| 302-1192    | Конденсатоотводчики муфтовые 45Ч12НЖ в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями № конденсатоотводчика-4, диаметр 50 мм                        | компл.   | 188,88            |
| 302-1197    | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа давлением 9,8 кПа (0,1 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 15 мм                                        | шт.      | 21,64             |
| 302-1200    | Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 100 мм                                  | шт.      | 418,67            |
| 302-1203    | Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром 80 мм                                   | шт.      | 579,40            |
| 302-1210    | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 1,2; ДЛ-2.5; В-0.8   | компл.   | 2975,37           |
| 302-1211    | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 3,4,5; ДЛ-2.8; В-0.8 | компл.   | 3794,41           |
| 302-1212    | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 6,7; ДЛ-3.1; В-0.8   | компл.   | 4556,36           |
| 302-1231    | Соединения на сгоде стальные: переходы, диаметром до 32 мм                                                                                                       | шт.      | 3,78              |
| 302-1236    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 15 мм                                                                                                           | шт.      | 6,06              |
| 302-1237    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм                                                                                                           | шт.      | 7,31              |
| 302-1238    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм                                                                                                           | шт.      | 8,84              |
| 302-1239    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм                                                                                                           | шт.      | 11,11             |
| 302-1240    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм                                                                                                           | шт.      | 13,89             |
| 302-1241    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм                                                                                                           | шт.      | 21,44             |
| 302-1242    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 65 мм                                                                                                           | шт.      | 33,31             |
| 302-1243    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 80 мм                                                                                                           | шт.      | 51,72             |
| 302-1311    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 15 мм                                        | м        | 23,70             |
| 302-1312    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 20 мм                                        | м        | 23,72             |
| 302-1313    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 25 мм                                        | м        | 25,30             |
| 302-1314    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 32 мм                                        | м        | 28,47             |
| 302-1315    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 40 мм                                        | м        | 33,23             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                    | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 302-1316    | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 50 мм                                       | м        | 39,58             |
| 302-1317    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм                            | м        | 43,78             |
| 302-1318    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм                            | м        | 56,56             |
| 302-1319    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм                            | м        | 65,69             |
| 302-1320    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм                             | м        | 83,96             |
| 302-1321    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм                             | м        | 109,49            |
| 302-1322    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм                             | м        | 140,54            |
| 302-1331    | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм                            | м        | 43,72             |
| 302-1342    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм                                                        | шт.      | 32,72             |
| 302-1344    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм                                                        | шт.      | 49,11             |
| 302-1346    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                                                        | шт.      | 83,16             |
| 302-1464    | Фиксатор для арматуры пластиковый                                                                                                                               | шт.      | 3,35              |
| 302-1629    | Краны бронзовые диаметром 15 мм                                                                                                                                 | шт.      | 30,18             |
| 302-1631    | Кран лабораторный однорожковый диаметром 10 мм                                                                                                                  | шт.      | 27,67             |
| 302-1650    | Крестовина К90-90х90                                                                                                                                            | 10 шт.   | 675,92            |
| 302-1701    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 250 мм                         | шт.      | 2471,14           |
| 302-1702    | Задвижки параллельные фланцевые с невыдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч15бр диаметром 500 мм                      | шт.      | 12012,39          |
| 302-1703    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч515бр с конической передачей диаметром 600 мм  | шт.      | 15507,48          |
| 302-1704    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч515бр с конической передачей диаметром 700 мм  | шт.      | 25629,27          |
| 302-1705    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч515бр с конической передачей диаметром 800 мм  | шт.      | 27595,52          |
| 302-1706    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 900 мм | шт.      | 36781,42          |
| 302-1711    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 50 мм                             | шт.      | 808,42            |
| 302-1712    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 100 мм                            | шт.      | 1276,90           |
| 302-1713    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 150 мм                            | шт.      | 3318,56           |
| 302-1714    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 200 мм                            | шт.      | 4935,28           |
| 302-1715    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 250 мм                            | шт.      | 6298,69           |
| 302-1716    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 300 мм                            | шт.      | 8340,58           |
| 302-1717    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с507нж под приварку диаметром 400 мм              | шт.      | 11180,52          |
| 302-1718    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с507нж под приварку диаметром 500 мм              | шт.      | 14831,06          |
| 302-1719    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с507нж под приварку диаметром 600 мм              | шт.      | 18335,14          |
| 302-1720    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с327нж с червячной передачей диаметром 800 мм     | шт.      | 29710,43          |
| 302-1722    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 350 мм                         | шт.      | 4411,83           |
| 302-1723    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч15бр диаметром 500 мм                          | шт.      | 12012,39          |
| 302-1724    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч15бр с конической передачей диаметром 600 мм   | шт.      | 15507,48          |
| 302-1725    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч15бр с конической передачей диаметром 800 мм   | шт.      | 27595,52          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                      | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 302-1727    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч330бр с коническим редуктором диаметром 1200 мм                  | шт.      | 65278,70          |
| 302-1736    | Установка шкафная с регулятором давления РД-50м (с утеплением) ШП-2                                                                                                               | шт.      | 6808,17           |
| 302-1941    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 80 мм                                               | шт.      | 1021,60           |
| 302-1942    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 1000 мм                                             | шт.      | 40833,16          |
| 302-1943    | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 1200 мм                                             | шт.      | 48999,66          |
| 302-3157    | Задвижки параллельные фланцевые 30ч46бр диаметром 250 мм                                                                                                                          | шт.      | 2160,07           |
| 302-3158    | Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диаметром 350 мм                                                                                                                           | компл.   | 6572,94           |
| 302-3182    | Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром 1000 мм                  | шт.      | 44886,34          |
| 302-3226    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 40 мм                                                                                                                          | шт.      | 207,81            |
| 302-3227    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 50 мм                                                                                                                          | шт.      | 259,75            |
| 302-3228    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 76 мм                                                                                                                          | шт.      | 377,33            |
| 302-3229    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 80 мм                                                                                                                          | шт.      | 397,30            |
| 302-3230    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 89 мм                                                                                                                          | шт.      | 441,90            |
| 302-3231    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 100 мм                                                                                                                         | шт.      | 486,20            |
| 302-3232    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 150 мм                                                                                                                         | шт.      | 560,12            |
| 302-3233    | Краны стальные газовые шаровые равнопроходные с ДУ 300 мм                                                                                                                         | шт.      | 814,67            |
| 302-3237    | Краны натяжные газовые муфтовые, чугунные диаметром 32 мм                                                                                                                         | шт.      | 33,98             |
| 302-3238    | Краны натяжные газовые муфтовые, латунные диаметром 20 мм                                                                                                                         | шт.      | 40,19             |
| 302-3239    | Кран стальной газовый шаровой ручной фланцевый МА39010.02 на Ру 16 с крепежом, контрфланцами и прокладкой диаметром 76 мм                                                         | шт.      | 1723,97           |
| 302-3288    | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм                                                                                  | м        | 60,75             |
| 302-3289    | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм                                                                                  | м        | 72,65             |
| 302-3290    | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 100 мм                                                                                 | м        | 91,62             |
| 302-3291    | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 125 мм                                                                                 | м        | 109,32            |
| 302-3292    | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 150 мм                                                                                 | м        | 147,87            |
| 302-3293    | Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм                                                                                  | м        | 66,86             |
| 302-3294    | Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм                                                                                    | м        | 57,97             |
| 302-3295    | Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм                                                                                    | м        | 85,39             |
| 302-3296    | Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм                                                                                    | м        | 147,58            |
| 302-3297    | Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм                                                                                   | м        | 178,89            |
| 302-3298    | Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм                                                                                   | м        | 269,56            |
| 302-3299    | Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 200 мм                                                                                   | м        | 478,84            |
| 302-3309    | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 40 мм  | компл.   | 347,77            |
| 302-3310    | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 80 мм  | компл.   | 809,55            |
| 302-3311    | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 100 мм | компл.   | 726,98            |
| 302-3312    | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (без обводной линии) диаметром до 150 мм | компл.   | 899,43            |
| 302-3313    | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 40 мм   | компл.   | 564,21            |
| 302-3314    | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 80 мм   | компл.   | 683,11            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                    | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 302-3315    | Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 100 мм | компл.         | 791,35            |
| 302-3316    | Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 150 мм | компл.         | 1154,48           |
| 302-3318    | Вентиль 32 мм                                                                                                                                                                   | шт.            | 45,35             |
| 302-3319    | Вентиль цапковый                                                                                                                                                                | шт.            | 68,09             |
| 302-3338    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 90 мм                                          | м              | 70,88             |
| 302-3339    | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм                                                                                   | м              | 45,23             |
| 302-3340    | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм                                                                                  | м              | 80,90             |
| 401-0001    | Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 526,07            |
| 401-0003    | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)                                                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 553,30            |
| 401-0004    | Бетон тяжелый, класс В10 (М150)                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 575,09            |
| 401-0005    | Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 575,09            |
| 401-0006    | Бетон тяжелый, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 596,88            |
| 401-0007    | Бетон тяжелый, класс В20 (М <sup>2</sup> 50)                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 645,90            |
| 401-0008    | Бетон тяжелый, класс В22,5 (М <sup>3</sup> 00)                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 694,92            |
| 401-0009    | Бетон тяжелый, класс В25 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 757,56            |
| 401-0010    | Бетон тяжелый, класс В27,5 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 757,56            |
| 401-0011    | Бетон тяжелый, класс В30 (М400)                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 833,81            |
| 401-0023    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)                                                                                                            | м <sup>3</sup> | 553,30            |
| 401-0026    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 596,88            |
| 401-0029    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (350)                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 757,56            |
| 401-0035    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В50 (М700)                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 1199,51           |
| 401-0043    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 568,50            |
| 401-0046    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 618,89            |
| 401-0049    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В25 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 785,98            |
| 401-0061    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 564,41            |
| 401-0065    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 617,36            |
| 401-0066    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 646,39            |
| 401-0068    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М <sup>3</sup> 00)                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 753,25            |
| 401-0069    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 821,53            |
| 401-0071    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 904,65            |
| 401-0081    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 588,38            |
| 401-0083    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 619,15            |
| 401-0085    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 643,78            |
| 401-0086    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 679,39            |
| 401-0088    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М <sup>3</sup> 00)                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 792,14            |
| 401-0089    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 864,18            |
| 401-0091    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В30 (М400)                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 951,87            |
| 401-0093    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В40 (М550)                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 1125,22           |
| 401-0110    | Бетон дорожный, класс В27,5 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 785,98            |
| 401-0111    | Бетон дорожный, класс В30 (М400)                                                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 865,30            |
| 401-0124    | Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В10 (М150)                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 596,22            |
| 401-0129    | Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В25 (М <sup>3</sup> 50)                                                                                                | м <sup>3</sup> | 785,98            |
| 401-0131    | Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400)                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 865,30            |
| 401-0142    | Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В5 (М75)                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 571,87            |
| 401-0151    | Бетон дорожный, крупность заполнителя 40 мм, класс В30 (М400)                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 898,04            |
| 401-0168    | Бетон дорожный, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (300)                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 756,81            |
| 401-0205    | Бетон гидротехнический, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                      | м <sup>3</sup> | 724,00            |
| 401-0206    | Бетон гидротехнический, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                                           | м <sup>3</sup> | 818,09            |
| 401-0208    | Бетон гидротехнический, класс В22,5 (М <sup>3</sup> 00)                                                                                                                         | м <sup>3</sup> | 872,42            |
| 401-0211    | Бетон гидротехнический, класс В30 (М400)                                                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 890,42            |
| 401-0225    | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В12,5 (М150)                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 770,43            |
| 401-0231    | Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В30 (М400)                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 1015,16           |
| 401-0246    | Бетон песчаный, класс В15 (М <sup>2</sup> 00)                                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 788,96            |
| 401-0251    | Бетон жаростойкий                                                                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 2238,36           |
| 401-0254    | Бетон полимерный                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 1444,15           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                    | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 401-0387    | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М <sup>200</sup> ) | м <sup>3</sup> | 735,61            |
| 401-0522    | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)                    | м <sup>3</sup> | 701,09            |
| 401-0524    | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)                   | м <sup>3</sup> | 745,62            |
| 401-0613    | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1000 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя 10 мм, класс В5 (М75)                      | м <sup>3</sup> | 783,84            |
| 401-0644    | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м <sup>3</sup> , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)              | м <sup>3</sup> | 815,50            |
| 401-0700    | Бетон тяжелый, фракция заполнителя 10 мм, класс: В 30 (М400) на гранитном щебне                                                                 | м <sup>3</sup> | 916,57            |
| 402-0001    | Раствор готовый кладочный цементный марки 25                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 295,27            |
| 402-0002    | Раствор готовый кладочный цементный марки 50                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 338,05            |
| 402-0003    | Раствор готовый кладочный цементный марки 75                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 362,50            |
| 402-0004    | Раствор готовый кладочный цементный марки 100                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 383,89            |
| 402-0005    | Раствор готовый кладочный цементный марки 150                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 412,93            |
| 402-0006    | Раствор готовый кладочный цементный марки 200                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 455,71            |
| 402-0008    | Раствор готовый кладочный цементный марки 300                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 522,94            |
| 402-0009    | Раствор готовый кладочный цементный марки 400                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 622,25            |
| 402-0011    | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 10                                                                                         | м <sup>3</sup> | 365,10            |
| 402-0012    | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 25                                                                                         | м <sup>3</sup> | 378,62            |
| 402-0013    | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50                                                                                         | м <sup>3</sup> | 402,28            |
| 402-0014    | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 75                                                                                         | м <sup>3</sup> | 419,18            |
| 402-0027    | Раствор готовый кладочный цементно-глиняный марки 200                                                                                           | м <sup>3</sup> | 504,65            |
| 402-0030    | Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Stygo прайм»                                                                                                   | т              | 8247,10           |
| 402-0031    | Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Magnum»                                                                                                        | т              | 7689,95           |
| 402-0051    | Раствор известково-гипсовый                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 455,29            |
| 402-0052    | Раствор декоративный (с каменной крошкой)                                                                                                       | м <sup>3</sup> | 496,98            |
| 402-0053    | Раствор тампонажный                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 531,18            |
| 402-0055    | Раствор глинистый                                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 305,62            |
| 402-0056    | Раствор грунтовый (шлам)                                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 292,41            |
| 402-0058    | Раствор огнеупорный                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 618,96            |
| 402-0061    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 429,06            |
| 402-0062    | Раствор металлоцементный марки 500                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 1288,87           |
| 402-0064    | Раствор асбоцементный                                                                                                                           | м <sup>3</sup> | 616,24            |
| 402-0066    | Наполнитель из микрозернистого минерала (размер зерна до 0,7 мм)                                                                                | т              | 28208,12          |
| 402-0067    | Наполнитель из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)                                                                                | т              | 25570,57          |
| 402-0068    | Наполнитель из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)                                                                                 | т              | 22595,43          |
| 402-0069    | Наполнитель из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм)                                                                                 | т              | 20889,43          |
| 402-0070    | Смесь сухая растворная для ручной работы                                                                                                        | т              | 3676,48           |
| 402-0071    | Смесь сухая разных цветов для заделки швов водостойкая                                                                                          | т              | 8761,18           |
| 402-0078    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3                                                                                               | м <sup>3</sup> | 342,64            |
| 402-0079    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2                                                                                               | м <sup>3</sup> | 377,78            |
| 402-0080    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:1                                                                                               | м <sup>3</sup> | 437,37            |
| 402-0083    | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6                                                                                  | м <sup>3</sup> | 371,67            |
| 402-0085    | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3                                                                                             | м <sup>3</sup> | 356,21            |
| 402-0086    | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5                                                                                           | м <sup>3</sup> | 369,04            |
| 402-0087    | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0                                                                                           | м <sup>3</sup> | 383,46            |
| 402-0088    | Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый                                                                                          | м <sup>3</sup> | 519,20            |
| 402-0093    | Штукатурка фасадная декоративная типа "BOLIX МРКА15DM"                                                                                          | кг             | 9,86              |
| 402-2415    | Смесь сухая «КНАУФ-МП75»                                                                                                                        | т              | 1914,00           |
| 403-0001    | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более                                        | м <sup>3</sup> | 653,27            |
| 403-0002    | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,3 до 0,5 м <sup>3</sup>                                         | м <sup>3</sup> | 683,47            |
| 403-0003    | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>                                          | м <sup>3</sup> | 713,50            |
| 403-0032    | Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35                                                                                             | м <sup>3</sup> | 611,71            |
| 403-0040    | Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200*200*400 мм                                                                           | м <sup>3</sup> | 662,44            |
| 403-0059    | Лотки сборные бетонные открытые из бетона М <sup>200</sup> массой до 5 т                                                                        | м <sup>3</sup> | 1017,08           |
| 403-0065    | Блоки железобетонные с расходом арматуры 82 кг/м <sup>3</sup>                                                                                   | м <sup>3</sup> | 1755,27           |
| 403-0068    | Трубы из пористого бетона диаметром 500 мм                                                                                                      | м              | 224,87            |
| 403-0070    | Ступени бетонные                                                                                                                                | м              | 81,41             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                             | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 403-0072    | Трубофилтры керамзитобетонные диаметром 100 мм                                                                           | м              | 83,98             |
| 403-0078    | Блоки лотков полутруб с расходом арматуры 66,6 кг/м <sup>3</sup>                                                         | м <sup>3</sup> | 1609,07           |
| 403-0104    | Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм                            | м <sup>2</sup> | 61,85             |
| 403-0110    | Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0,7 м                                                 | м              | 349,00            |
| 403-0117    | Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1,0 м                                                 | м              | 533,82            |
| 403-0118    | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм, высотой 0,59 м                                              | м              | 434,30            |
| 403-0119    | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм, высотой 0,59 м                                             | м              | 680,16            |
| 403-0120    | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм, высотой 0,59 м                                             | м              | 935,23            |
| 403-0135    | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм, высотой 0,59 м                                             | м              | 1141,03           |
| 403-0153    | Арболитовые изделия неармированные теплоизоляционные, класс В 1,0                                                        | м <sup>3</sup> | 1142,61           |
| 403-0191    | Плиты звукопоглощающие ячеистобетонные Силапор неокрашенные первой категории качества, марка 8                           | м <sup>2</sup> | 152,00            |
| 403-0401    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 150 мм                                                                              | м              | 88,81             |
| 403-0402    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 200 мм                                                                              | м              | 118,44            |
| 403-0403    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 300 мм                                                                              | м              | 177,00            |
| 403-0404    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 400 мм                                                                              | м              | 236,77            |
| 403-0405    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 500 мм                                                                              | м              | 287,94            |
| 403-0406    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 600 мм                                                                              | м              | 329,86            |
| 403-0407    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 800 мм                                                                              | м              | 508,70            |
| 403-0408    | Трубы бетонные безнапорные диаметром 1000 мм                                                                             | м              | 777,28            |
| 403-0413    | Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300 мм                                                                | м              | 119,66            |
| 403-0414    | Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм                                                                | м              | 238,61            |
| 403-0415    | Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 500 мм                                                                | м              | 289,11            |
| 403-0416    | Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600 мм                                                                | м              | 331,05            |
| 403-0417    | Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 800 мм                                                                | м              | 509,00            |
| 403-0418    | Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 1000 мм                                                               | м              | 775,63            |
| 403-0549    | Плиты железобетонные проезжей части                                                                                      | м <sup>2</sup> | 2521,62           |
| 403-0679    | Плиты подоконные железобетонные гладкие                                                                                  | м <sup>2</sup> | 126,70            |
| 403-0680    | Плиты подоконные железобетонные с мозаичным покрытием                                                                    | м <sup>2</sup> | 165,93            |
| 403-0886    | Плиты покрытий железобетонные                                                                                            | м <sup>3</sup> | 1968,59           |
| 403-0887    | Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона                                                               | м <sup>3</sup> | 2165,34           |
| 403-0897    | Плиты анкерные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ                                                                           | м <sup>3</sup> | 1495,47           |
| 403-0902    | Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна | м <sup>3</sup> | 1059,05           |
| 403-0906    | Плиты железобетонные фундаментные                                                                                        | м <sup>3</sup> | 1824,55           |
| 403-0910    | Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные                                                                     | м <sup>3</sup> | 2027,52           |
| 403-0911    | Плиты пригрузочные и опорные сборные железобетонные ВЛ и ОРУ                                                             | м <sup>3</sup> | 1340,80           |
| 403-0912    | Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления                                                                 | м <sup>3</sup> | 2764,00           |
| 403-0914    | Плиты (блоки) железобетонные стеновые                                                                                    | м <sup>3</sup> | 1989,94           |
| 403-1001    | Кубики-маячки бетонные для путевых работ размером 150*200*200 мм из бетона В15 (М <sup>2</sup> 00)                       | м <sup>3</sup> | 990,40            |
| 403-1002    | Блоки железобетонные подкладные                                                                                          | м <sup>3</sup> | 2561,53           |
| 403-1005    | Блоки бетонные стенда                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 723,99            |
| 403-1045    | Сваи железобетонные                                                                                                      | м <sup>3</sup> | 2027,73           |
| 403-1102    | Плиты подкладные железобетонные                                                                                          | м <sup>3</sup> | 2566,44           |
| 403-1103    | Плиты железобетонные опорные                                                                                             | м <sup>3</sup> | 2484,50           |
| 403-1171    | Стойка железобетонная                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 3850,01           |
| 403-1180    | Стойка железобетонная вибрированная для опор                                                                             | шт.            | 3277,26           |
| 403-1213    | Столбики сигнальные железобетонные СС-1                                                                                  | м <sup>3</sup> | 4179,87           |
| 403-1257    | Ступени железобетонные лестничные                                                                                        | м <sup>3</sup> | 2086,52           |
| 403-1258    | Ступени лестничные с лицевой бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки, длиной до 3 м                   | м              | 99,38             |
| 403-1262    | Упоры анкерные массой до 2,0 т                                                                                           | м <sup>3</sup> | 1989,00           |
| 403-1263    | Упоры анкерные массой свыше 2,0 т                                                                                        | м <sup>3</sup> | 1770,12           |
| 403-1300    | Плиты балластных корыт железобетонные                                                                                    | м <sup>3</sup> | 3141,89           |
| 403-1302    | Парапеты из отдельных панелей и стоек массой до 1,0 т                                                                    | м <sup>3</sup> | 2093,26           |
| 403-1303    | Парапеты массивные массой до 3,0 т                                                                                       | м <sup>3</sup> | 1517,38           |
| 403-1304    | Парапеты массивные массой свыше 3,0 т                                                                                    | м <sup>3</sup> | 1227,67           |
| 403-1305    | Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 500 мм                         | м              | 291,83            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                      | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 403-1306    | Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 800 мм  | м        | 511,57            |
| 403-1307    | Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1000 мм | м        | 782,27            |
| 403-1308    | Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1200 мм | м        | 973,46            |
| 403-1309    | Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 1500 мм | м        | 1306,33           |
| 403-1310    | Трубы железобетонные безнапорные круглые, нормальной прочности, диаметр условного прохода 2000 мм | м        | 1990,49           |
| 403-1311    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм                                      | м        | 290,61            |
| 403-1312    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм                                      | м        | 352,88            |
| 403-1313    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм                                      | м        | 404,08            |
| 403-1314    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм                                      | м        | 622,44            |
| 403-1315    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм                                     | м        | 949,57            |
| 403-1316    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм                                     | м        | 1176,86           |
| 403-1317    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм                                     | м        | 1503,45           |
| 403-1318    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм                                     | м        | 1736,19           |
| 403-1319    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм                                     | м        | 2419,04           |
| 403-1320    | Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм                                     | м        | 2786,48           |
| 403-1322    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм                                       | м        | 291,73            |
| 403-1323    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм                                       | м        | 354,97            |
| 403-1324    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм                                       | м        | 407,20            |
| 403-1325    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм                                       | м        | 625,65            |
| 403-1326    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм                                      | м        | 956,69            |
| 403-1327    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм                                      | м        | 1187,83           |
| 403-1328    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм                                      | м        | 1513,64           |
| 403-1329    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм                                      | м        | 1755,12           |
| 403-1330    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм                                      | м        | 2786,48           |
| 403-1331    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм                                      | м        | 2428,12           |
| 403-1332    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм                                      | м        | 3483,14           |
| 403-1333    | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм                                      | м        | 4063,65           |
| 403-1334    | Трубы железобетонные раструбные диаметром 400 мм                                                  | м        | 506,56            |
| 403-1335    | Трубы железобетонные раструбные диаметром 500 мм                                                  | м        | 539,27            |
| 403-1336    | Трубы железобетонные раструбные диаметром 600 мм                                                  | м        | 599,45            |
| 403-1337    | Трубы железобетонные раструбные диаметром 700 мм                                                  | м        | 766,83            |
| 403-1338    | Трубы железобетонные раструбные диаметром 800 мм                                                  | м        | 866,53            |
| 403-1340    | Трубы железобетонные напорные диаметром 500 мм                                                    | м        | 503,75            |
| 403-1341    | Трубы железобетонные напорные диаметром 600 мм                                                    | м        | 557,03            |
| 403-1342    | Трубы железобетонные напорные диаметром 700 мм                                                    | м        | 730,99            |
| 403-1343    | Трубы железобетонные напорные диаметром 800 мм                                                    | м        | 863,51            |
| 403-1344    | Трубы железобетонные напорные диаметром 900 мм                                                    | м        | 972,52            |
| 403-1345    | Трубы железобетонные напорные диаметром 1000 мм                                                   | м        | 1268,48           |
| 403-1346    | Трубы железобетонные напорные диаметром 1200 мм                                                   | м        | 1801,31           |
| 403-1347    | Трубы железобетонные напорные диаметром 1400 мм                                                   | м        | 2510,28           |
| 403-1348    | Трубы железобетонные напорные диаметром 1600 мм                                                   | м        | 3167,49           |
| 403-1372    | Пояс силовой мягкий МСП-530 для утяжелителей типа УБО                                             | компл.   | 49,25             |
| 403-1373    | Пояс силовой мягкий МСП-720 для утяжелителей типа УБО                                             | компл.   | 69,20             |
| 403-1374    | Пояс силовой мягкий МСП-820 для утяжелителей типа УБО                                             | компл.   | 81,18             |
| 403-1375    | Пояс силовой мягкий МСП-1020 для утяжелителей типа УБО                                            | компл.   | 87,84             |
| 403-1376    | Пояс силовой мягкий МСП-1220 для утяжелителей типа УБО                                            | компл.   | 97,96             |
| 403-1377    | Пояс силовой мягкий МСП-1420 для утяжелителей типа УБО                                            | компл.   | 106,21            |
| 403-1378    | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 500 мм                                     | компл.   | 660,48            |
| 403-1379    | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 600-1000 мм                                | компл.   | 1301,14           |
| 403-1380    | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 1200 мм                                    | компл.   | 1451,66           |
| 403-1381    | Утяжелители железобетонные типа УБО для труб диаметром 1400 мм                                    | компл.   | 1641,47           |
| 403-1382    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 300 мм                                  | шт.      | 598,51            |
| 403-1383    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 350-400 мм                              | шт.      | 1024,18           |
| 403-1384    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 500 мм                                  | шт.      | 1295,71           |
| 403-1385    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 600-700 мм                              | шт.      | 1932,50           |
| 403-1386    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 800 мм                                  | шт.      | 2098,82           |
| 403-1387    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1000 мм                                 | шт.      | 2860,72           |
| 403-1388    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1200 мм                                 | шт.      | 3890,74           |
| 403-1389    | Утяжелители железобетонные клиновидные для труб диаметром 1400 мм                                 | шт.      | 4720,78           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                 | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 403-1600    | Шпунт железобетонный тавровый для причальных набережных                                                                      | м <sup>3</sup> | 2974,90           |
| 403-1620    | Блоки железобетонные оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков                                                       | м <sup>3</sup> | 1595,78           |
| 403-2002    | Доски противотрассационные массой свыше 0,1 т                                                                                | м <sup>3</sup> | 2428,70           |
| 403-2351    | Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ                                                                                       | м <sup>3</sup> | 1907,55           |
| 403-2371    | Стойка железобетонная вибрированная ОРУ                                                                                      | м <sup>3</sup> | 3553,74           |
| 403-2381    | Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ                                                                            | м <sup>3</sup> | 3561,25           |
| 403-2431    | Стойка железобетонная сборная под электрооборудование                                                                        | м <sup>3</sup> | 3267,96           |
| 403-2461    | Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ                                                                                   | м <sup>3</sup> | 1806,59           |
| 403-2991    | Анкер цилиндрический железобетонный                                                                                          | м <sup>3</sup> | 2035,09           |
| 403-3051    | Лежневые опоры из сборных железобетонных элементов из бетона марки 200, массой до 5 т, объемом до 0,2 м <sup>3</sup>         | м <sup>3</sup> | 2015,60           |
| 403-3052    | Лежневые опоры из сборных железобетонных элементов из бетона марки 200, массой до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup> | 1696,82           |
| 403-3100    | Сваи-оболочки железобетонные                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 2295,63           |
| 403-3110    | Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые                                                                         | м <sup>3</sup> | 2718,73           |
| 403-3120    | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ                                                                             | м <sup>3</sup> | 2223,66           |
| 403-3210    | Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов                                                  | м <sup>3</sup> | 3743,72           |
| 403-4004    | Шпалы железобетонные ШП, объем бетона 0,106 м <sup>3</sup> , расход стали 7,25 кг                                            | шт.            | 450,54            |
| 403-4051    | Шпалы железобетонные струнотонные для железных дорог                                                                         | м <sup>3</sup> | 5003,78           |
| 403-5000    | Панели оград железобетонные                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 2397,06           |
| 403-5201    | Блоки (плиты) железобетонные перекрытий сборных тоннелей                                                                     | м <sup>3</sup> | 1937,73           |
| 403-5300    | Блоки-тюбинги железобетонные                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 2783,37           |
| 403-5310    | Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 5500 мм, БН                                                              | компл.         | 16413,19          |
| 403-5311    | Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 5500 мм, МН                                                              | компл.         | 15070,20          |
| 403-5320    | Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 7700 мм, БН                                                              | компл.         | 21188,28          |
| 403-5321    | Тюбинг железобетонный для шахтного ствола диаметром 7700 мм, МН                                                              | компл.         | 19323,00          |
| 403-6030    | Доборы железобетонные                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 2112,96           |
| 403-6240    | Плиты сборные железобетонные для укладки рельсовых путей                                                                     | м <sup>3</sup> | 3601,73           |
| 403-8319    | Сваи трубобетонные диаметром 219 мм в стальной обечайке                                                                      | м              | 379,79            |
| 404-0004    | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 75                                                              | 1000 шт.       | 771,30            |
| 404-0005    | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100                                                             | 1000 шт.       | 847,98            |
| 404-0007    | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150                                                             | 1000 шт.       | 1001,32           |
| 404-0016    | Кирпич керамический лицевой профильный размером 250х120х65 мм                                                                | 1000 шт.       | 1387,03           |
| 404-0017    | Лом кирпича глиняного обыкновенного                                                                                          | м <sup>3</sup> | 185,90            |
| 404-0020    | Камни керамические лицевые, размером 250х120х140 мм профильные, естественного цвета                                          | 1000 шт.       | 3523,87           |
| 404-0025    | Камни керамические одинарные, размером 250х120х138 мм, марка 100                                                             | 1000 шт.       | 1799,95           |
| 404-0126    | Кирпич керамический лицевой, размером 250х120х65 мм, марка 125                                                               | 1000 шт.       | 1675,86           |
| 404-0146    | Камни керамические лицевые, размером 250х120х138 мм, марка 125                                                               | 1000 шт.       | 3395,84           |
| 404-0276    | Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250х120х65 мм, марка 125                                                          | 1000 шт.       | 1166,53           |
| 404-0316    | Черепица глиняная коньковая размером 405х238х107 мм                                                                          | 1000 шт.       | 3956,05           |
| 404-0317    | Черепица глиняная пазовая ленточная размером 420х330х12 мм                                                                   | 1000 шт.       | 2791,71           |
| 404-0321    | Кирпич-половник керамический                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 262,03            |
| 405-0219    | Гипсовые вяжущие, марка ГЗ                                                                                                   | т              | 1050,45           |
| 405-0253    | Известь строительная негашеная комовая, сорт I                                                                               | т              | 691,76            |
| 405-0254    | Известь строительная негашеная хлорная, марки А                                                                              | т              | 1418,26           |
| 405-1601    | Известь строительная негашеная хлорная, марки А                                                                              | кг             | 1,42              |
| 406-0004    | Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400                                                                              | м <sup>3</sup> | 600,60            |
| 406-0014    | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400                                                                             | м <sup>3</sup> | 578,72            |
| 406-0018    | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600                                                                             | м <sup>3</sup> | 488,74            |
| 406-0020    | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800                                                                             | м <sup>3</sup> | 457,12            |
| 406-0031    | Песок керамзитовый, марка 600                                                                                                | м <sup>3</sup> | 1441,39           |
| 406-0034    | Песок керамзитовый, марка 900                                                                                                | м <sup>3</sup> | 1101,66           |
| 406-0041    | Гравий шунгизитовый, фракция 5-10 мм, марка 300                                                                              | м <sup>3</sup> | 170,23            |
| 407-0001    | Глина                                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 81,39             |
| 407-0002    | Глина                                                                                                                        | т              | 49,86             |
| 407-0003    | Глина комовая                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 72,23             |
| 407-0004    | Глина огнеупорная молотая                                                                                                    | т              | 294,55            |
| 407-0005    | Глина бентонитовая                                                                                                           | т              | 1167,07           |
| 407-0006    | Глина шамотная                                                                                                               | кг             | 2,39              |
| 407-0012    | Земля растительная ручной заготовки                                                                                          | м <sup>3</sup> | 53,22             |
| 407-0013    | Земля растительная механизированной заготовки                                                                                | м <sup>3</sup> | 56,25             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                       | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 407-0014    | Земля растительная                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 57,25             |
| 407-0021    | Торф                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 167,68            |
| 407-0024    | Грунт песчаный, супесчаный                                                                                         | м <sup>3</sup> | 52,76             |
| 407-0027    | Смесь пескоцементная с содержанием цемента до 67 %                                                                 | м <sup>3</sup> | 125,83            |
| 407-0028    | Смесь пескоцементная (цемент М 400)                                                                                | м <sup>3</sup> | 120,64            |
| 407-0029    | Смесь грунтоцементная для песчаных, супесчаных грунтов                                                             | м <sup>3</sup> | 161,97            |
| 407-0032    | Грунт гидрофобный                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 64,16             |
| 408-0003    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм                                     | м <sup>3</sup> | 97,49             |
| 408-0005    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм                                   | м <sup>3</sup> | 140,65            |
| 408-0006    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм                                     | м <sup>3</sup> | 115,21            |
| 408-0007    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм                                     | м <sup>3</sup> | 94,39             |
| 408-0008    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм                                     | м <sup>3</sup> | 75,90             |
| 408-0009    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм                                   | м <sup>3</sup> | 140,65            |
| 408-0010    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм                                     | м <sup>3</sup> | 115,21            |
| 408-0011    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм                                     | м <sup>3</sup> | 94,39             |
| 408-0012    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм                                     | м <sup>3</sup> | 75,90             |
| 408-0013    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм                                    | м <sup>3</sup> | 135,26            |
| 408-0014    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм                                      | м <sup>3</sup> | 111,36            |
| 408-0015    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм                                      | м <sup>3</sup> | 91,31             |
| 408-0016    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм                                      | м <sup>3</sup> | 74,36             |
| 408-0017    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм                                    | м <sup>3</sup> | 125,23            |
| 408-0018    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм                                      | м <sup>3</sup> | 103,65            |
| 408-0019    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм                                      | м <sup>3</sup> | 85,15             |
| 408-0020    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм                                      | м <sup>3</sup> | 69,73             |
| 408-0021    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм                                    | м <sup>3</sup> | 117,53            |
| 408-0022    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10-20 мм                                      | м <sup>3</sup> | 97,49             |
| 408-0023    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм                                      | м <sup>3</sup> | 80,52             |
| 408-0024    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм                                      | м <sup>3</sup> | 65,88             |
| 408-0025    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5(3)-10 мм                                    | м <sup>3</sup> | 117,53            |
| 408-0028    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 40-70 мм                                      | м <sup>3</sup> | 65,88             |
| 408-0029    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 5(3)-10 мм                                    | м <sup>3</sup> | 106,74            |
| 408-0030    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм                                      | м <sup>3</sup> | 89,00             |
| 408-0032    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм                                      | м <sup>3</sup> | 62,02             |
| 408-0041    | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм                                             | м <sup>3</sup> | 130,23            |
| 408-0042    | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм                                               | м <sup>3</sup> | 105,81            |
| 408-0046    | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм                                              | м <sup>3</sup> | 98,14             |
| 408-0051    | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм                                              | м <sup>3</sup> | 77,21             |
| 408-0061    | Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ I класса, фракция до 10 мм, марка 800 | м <sup>3</sup> | 94,24             |
| 408-0077    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм, кубовидный                       | м <sup>3</sup> | 157,48            |
| 408-0101    | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм                                                       | м <sup>3</sup> | 105,34            |
| 408-0102    | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 10-20 мм                                                         | м <sup>3</sup> | 86,61             |
| 408-0103    | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм                                                         | м <sup>3</sup> | 73,77             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                   | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 408-0104    | Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 40-70 мм                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 61,47             |
| 408-0105    | Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 5(3)-10 мм                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 97,31             |
| 408-0106    | Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 80,73             |
| 408-0111    | Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 64,68             |
| 408-0121    | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный                                                                                          | м <sup>3</sup> | 71,15             |
| 408-0122    | Песок природный для строительных работ средний                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 71,15             |
| 408-0124    | Песок природный для строительных работ мелкий                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 71,15             |
| 408-0125    | Песок природный для строительных работ очень мелкий                                                                                                            | м <sup>3</sup> | 71,15             |
| 408-0127    | Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)                                                                         | м <sup>3</sup> | 84,21             |
| 408-0132    | Песок природный обогащенный для строительных работ средний                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 84,21             |
| 408-0141    | Песок природный для строительных растворов средний                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 84,21             |
| 408-0142    | Песок природный для строительных растворов мелкий                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 84,21             |
| 408-0143    | Песок природный для строительных растворов средний, обогащенный                                                                                                | м <sup>3</sup> | 84,21             |
| 408-0151    | Песок природный для строительных растворов очень мелкий, для штукатурных растворов отделочного слоя                                                            | м <sup>3</sup> | 71,15             |
| 408-0161    | Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 1000 повышенной крупности и крупный                                                                   | м <sup>3</sup> | 81,20             |
| 408-0166    | Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний                                                                                           | м <sup>3</sup> | 78,15             |
| 408-0200    | Смесь песчано-гравийная природная                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 52,41             |
| 408-0201    | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 15-25 %                                                                                     | м <sup>3</sup> | 58,83             |
| 408-0203    | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50%                                                                                      | м <sup>3</sup> | 67,40             |
| 408-0205    | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 65-75 %                                                                                     | м <sup>3</sup> | 76,79             |
| 408-0391    | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм                                                                                          | м <sup>3</sup> | 50,83             |
| 408-0392    | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 10-40 мм                                                                                         | м <sup>3</sup> | 47,36             |
| 408-0393    | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 40-70 мм                                                                                         | м <sup>3</sup> | 41,03             |
| 408-0394    | Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 70-120 мм                                                                                        | м <sup>3</sup> | 35,90             |
| 408-0401    | Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм                                                                                                                             | т              | 222,04            |
| 408-0405    | Песок баритовый                                                                                                                                                | м <sup>3</sup> | 3580,81           |
| 408-0416    | Песок кварцевый                                                                                                                                                | т              | 346,46            |
| 408-0417    | Песок кварцевый фракции 0-0,63 мм                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 223,81            |
| 408-0419    | Щебень каменный 5-10 мм                                                                                                                                        | м <sup>3</sup> | 125,23            |
| 408-0425    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 70-120 мм                                                                                | м <sup>3</sup> | 78,61             |
| 408-0426    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракции 120-150 мм                                                                               | м <sup>3</sup> | 71,43             |
| 408-0428    | Балласт гравийно-песчаный                                                                                                                                      | м <sup>3</sup> | 74,72             |
| 408-0430    | Балласт песчаный                                                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 77,38             |
| 408-0432    | Балласт гравийный                                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 88,64             |
| 408-0440    | Гравий баритовый                                                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 3242,59           |
| 408-0441    | Щебень одномерный кубовидный габбро-диабазовый                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 142,17            |
| 408-0442    | Песок кварцевый ЛПК-5                                                                                                                                          | кг             | 0,23              |
| 408-0444    | Песок декоративный из природного камня из осадочных пород фракции до 2,5 мм                                                                                    | т              | 87,57             |
| 408-0445    | Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 84,21             |
| 409-0035    | Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 600                                                                       | м <sup>3</sup> | 32,18             |
| 409-0039    | Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 10-20 мм, марка 400                                                                       | м <sup>3</sup> | 53,03             |
| 409-0041    | Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 5-10 мм, марка 1000                                                                        | м <sup>3</sup> | 52,66             |
| 409-0043    | Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 5-10 мм, марка 800                                                                         | м <sup>3</sup> | 54,66             |
| 409-0062    | Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 10-20 мм, марка 1000                                                                                      | м <sup>3</sup> | 60,82             |
| 409-0121    | Шлак котельный                                                                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 60,32             |
| 409-0639    | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм                                                                        | м <sup>3</sup> | 40,22             |
| 410-0001    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А  | т              | 311,21            |
| 410-0002    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б  | т              | 303,15            |
| 410-0005    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | т              | 309,60            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                            | Ед. изм.           | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 410-0006    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Б                                                           | т                  | 299,13            |
| 410-0008    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Г                                                           | т                  | 332,16            |
| 410-0021    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I                                                                            | т                  | 274,73            |
| 410-0022    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II                                                                           | т                  | 270,12            |
| 410-0023    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I                                                                      | т                  | 262,06            |
| 410-0024    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II                                                                     | т                  | 270,12            |
| 410-0025    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка I                                                                                    | т                  | 262,06            |
| 410-0026    | Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для высокопористого асфальтобетона песчаные), марка II                                                                                   | т                  | 270,12            |
| 410-0034    | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (холодные), марка II Бх                                                                                                                                    | т                  | 280,59            |
| 410-0041    | Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей активированный                                                                                                                                                          | т                  | 152,64            |
| 410-0054    | Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)                                                                                                                                                                   | т                  | 178,43            |
| 410-0071    | Щебень черный горячий, фракция 5-10 мм                                                                                                                                                                                  | т                  | 256,42            |
| 410-0072    | Щебень черный горячий, фракция 10-15 мм                                                                                                                                                                                 | т                  | 211,29            |
| 410-0073    | Щебень черный горячий, фракция 15-20 мм                                                                                                                                                                                 | т                  | 211,29            |
| 410-0074    | Щебень черный горячий, фракция 20-25 мм                                                                                                                                                                                 | т                  | 161,33            |
| 410-0105    | Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная, марка БСХА                                                                                                                                                              | т                  | 2368,92           |
| 410-1018    | Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки I                                                                                                                              | т                  | 248,49            |
| 410-1019    | Смесь асфальтобетонная литая на габброидных минеральных материалах                                                                                                                                                      | т                  | 650,66            |
| 410-1020    | Асфальт литой для покрытий тротуаров                                                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup>     | 194,83            |
| 410-1021    | Асфальт литой для гидротехнических сооружений                                                                                                                                                                           | т                  | 650,41            |
| 410-2155    | Плитки асфальтобетонные для полов толщиной 35 мм                                                                                                                                                                        | м <sup>2</sup>     | 60,95             |
| 410-3211    | Асфальтовые маты на мешковине                                                                                                                                                                                           | 100 м <sup>2</sup> | 2073,96           |
| 410-3252    | Мастика горячая асфальтовая АМ-1                                                                                                                                                                                        | т                  | 1188,52           |
| 410-3253    | Мастика горячая асфальтовая АМ-2                                                                                                                                                                                        | т                  | 1595,65           |
| 410-3254    | Мастика горячая асфальтовая АМ-3                                                                                                                                                                                        | т                  | 1750,33           |
| 411-0001    | Вода                                                                                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup>     | 4,84              |
| 411-0002    | Вода водопроводная                                                                                                                                                                                                      | м <sup>3</sup>     | 4,84              |
| 411-0031    | Сжатый воздух                                                                                                                                                                                                           | 100 м <sup>3</sup> | 21,18             |
| 411-0041    | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                          | кВт-ч              | 0,31              |
| 412-0014    | Ступени гранитные цельные толщиной 150 мм                                                                                                                                                                               | м                  | 4188,25           |
| 412-0049    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, парапеты, пластины, толщина 90-100 мм                       | м <sup>2</sup>     | 3981,37           |
| 412-0054    | Блоки известняковые массой до 0,5 т                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup>     | 491,22            |
| 412-0055    | Блоки известняковые массой более 0,5 т                                                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup>     | 420,22            |
| 412-0056    | Плиты мраморные полированные для подступенков толщиной 30 мм                                                                                                                                                            | м <sup>2</sup>     | 899,46            |
| 412-0057    | Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников толщиной 40 мм                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup>     | 1199,27           |
| 412-0058    | Мрамор колотый                                                                                                                                                                                                          | м <sup>2</sup>     | 305,57            |
| 412-0059    | Плиты мраморные полированные различной формы типа «брекчия»                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup>     | 2485,09           |
| 412-0084    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм        | м <sup>2</sup>     | 1688,95           |
| 412-0085    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм        | м <sup>2</sup>     | 1852,17           |
| 412-0086    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, накрывочные, подоконные, проступи, пластины, толщина 40 мм | м <sup>2</sup>     | 2235,20           |
| 412-0087    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм                                 | м <sup>2</sup>     | 2710,02           |
| 412-0102    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм            | м <sup>2</sup>     | 1708,10           |
| 412-0104    | Изделия архитектурно-строительные из гранита и других прочных пород пиленые I группа, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм            | м <sup>2</sup>     | 1965,72           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                                 | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 412-0581    | Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина 10 мм                                                 | м <sup>2</sup> | 909,10            |
| 412-0583    | Изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк, группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина 20 мм                                                 | м <sup>2</sup> | 848,73            |
| 412-0671    | Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 10 мм              | м <sup>2</sup> | 538,15            |
| 412-0673    | Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 20 мм              | м <sup>2</sup> | 672,93            |
| 412-0674    | Изделия архитектурно-строительные из мрамора, мраморизованного известняка. 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 25 мм              | м <sup>2</sup> | 727,25            |
| 412-1060    | Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности шлифованная, ступени цельные, пластины, толщина 110-120 мм                         | м <sup>2</sup> | 256,79            |
| 412-1095    | Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты облицовочные, накрывочные, подоконные, проступи, толщина 30 мм | м <sup>2</sup> | 188,46            |
| 412-1097    | Изделия архитектурно-строительные из известняка, доломита, гипсового камня, травертина, 2 группа, фактурная обработка лицевой поверхности полированная, плиты цокольные, пластины, толщина 50-60 мм                          | м <sup>2</sup> | 294,89            |
| 412-1853    | Плиты полированные различной формы типа «брекчия» мраморно-гранитные для полов толщиной 25 мм                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 857,44            |
| 412-1854    | Крошка мраморная                                                                                                                                                                                                             | т              | 543,11            |
| 412-1855    | Плиты полированные различной формы типа «брекчия» мраморно-гранитные                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 968,09            |
| 412-1856    | Плиты облицовочные доломитовые толщиной 25 мм                                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 274,67            |
| 412-1857    | Плиты облицовочные доломитовые толщиной 40 мм                                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 325,75            |
| 412-1858    | Плиты облицовочные доломитовые толщиной 80-100 мм                                                                                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 468,62            |
| 412-1859    | Плиты облицовочные доломитовые толщиной 150 мм с поверхностью под «Скалу»                                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 1026,89           |
| 413-0001    | Камни бортовые из горных пород, марка 1ГП                                                                                                                                                                                    | п.м            | 310,55            |
| 413-0003    | Камни бортовые из горных пород, марка 3ГП                                                                                                                                                                                    | п.м            | 638,47            |
| 413-0009    | Камень булыжный                                                                                                                                                                                                              | м <sup>3</sup> | 99,18             |
| 413-0211    | Камень бутовый марка 1400                                                                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 87,70             |
| 413-0212    | Камень бутовый марка 1200                                                                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 87,70             |
| 413-0214    | Камень бутовый марка 800                                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 87,70             |
| 413-0215    | Камень бутовый марка 600                                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 82,60             |
| 413-0216    | Камень бутовый марка 400                                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 82,60             |
| 413-0217    | Камень бутовый марка 300                                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 68,98             |
| 413-0410    | Камни стеновые известняковые, тип I, размер 390x190x188 мм, марка 125-250                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 447,70            |
| 413-0411    | Камни из туфа тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100, грубообработанные                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup> | 297,74            |
| 413-0412    | Камни из туфа тип I, размер 390x190x188 мм, марка 4-100, чистообработанные правильной формы                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 321,42            |
| 413-0434    | Каменная мелочь марки 300                                                                                                                                                                                                    | м <sup>3</sup> | 93,85             |
| 413-0437    | Брусчатка                                                                                                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 21,06             |
| 414-0126    | Деревья-саженцы с кроной 9-12 лет (вяз, дуб, каштан, клен, липа, орех, ясень)                                                                                                                                                | шт.            | 83,44             |
| 414-0130    | Компост питательный                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup> | 228,45            |
| 414-0131    | Желуди                                                                                                                                                                                                                       | кг             | 11,32             |
| 414-0132    | Мох                                                                                                                                                                                                                          | м <sup>3</sup> | 70,11             |
| 414-0137    | Семена газонных трав (смесь)                                                                                                                                                                                                 | кг             | 63,85             |
| 414-0138    | Семена песчаного овса                                                                                                                                                                                                        | кг             | 35,38             |
| 414-0148    | Луковицы и клубнелуковицы цветов-многолетников, грунтовые первого разбора, при диаметре луковицы не менее 2,5-3,0 см (лилия, тюльпан и т.д.)                                                                                 | 1000 шт.       | 2980,68           |
| 414-0149    | Черенки в пучках (тополь, ива и т.д.)                                                                                                                                                                                        | шт.            | 0,08              |
| 414-0312    | Овсяница                                                                                                                                                                                                                     | кг             | 66,68             |
| 414-0471    | Дерн                                                                                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 7,37              |
| 414-0472    | Хворост                                                                                                                                                                                                                      | м <sup>3</sup> | 98,51             |
| 414-0473    | Перегной                                                                                                                                                                                                                     | м <sup>3</sup> | 228,45            |
| 414-0476    | Солома рассыпная                                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup> | 48,04             |
| 414-0478    | Солома песчаного овса                                                                                                                                                                                                        | кг             | 0,48              |
| 501-0572    | Кабель силовой ГРШ, 16 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                       | м              | 21,54             |
| 501-0575    | Кабель силовой АВВГ 2х4 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                      | м              | 4,37              |
| 501-0576    | Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup>                                                                | 1000 м         | 40455,74          |
| 501-0581    | Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х35+1х10 мм <sup>2</sup>                                                                | 1000 м         | 116542,04         |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                            | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 501-0679    | Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>                                             | 1000 м   | 29403,10          |
| 501-0751    | Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КЛГСН, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup>            | 1000 м   | 38467,82          |
| 501-0753    | Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КЛГСН, с числом жил и сечением 3х10+1х6 мм <sup>2</sup>             | 1000 м   | 81706,20          |
| 501-1213    | Кабель контрольный                                                                                                                                      | м        | 6,23              |
| 502-0248    | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм <sup>2</sup>                                                 | т        | 92177,86          |
| 502-0253    | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 70 мм <sup>2</sup>                                                 | т        | 74218,63          |
| 502-0575    | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 мм <sup>2</sup>  | 1000 м   | 9180,82           |
| 502-0576    | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 мм <sup>2</sup> | 1000 м   | 20827,22          |
| 504-0300    | Станция катодная сетевая                                                                                                                                | шт.      | 21255,88          |
| 506-0609    | Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной 20 мм, толщиной 0,8 мм                                                                                            | кг       | 59,70             |
| 506-0800    | Проволока латунная диаметром 1,5 мм                                                                                                                     | т        | 24962,32          |
| 506-0853    | Проволока из алюминия диаметром 3 мм                                                                                                                    | т        | 26709,40          |
| 506-0854    | Проволока алюминиевая (АМЦ) диаметром 1,4-1,8 мм                                                                                                        | т        | 49235,18          |
| 506-0855    | Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая) диаметром 1,0-3,0 мм и выше                                                                     | т        | 19806,17          |
| 506-0878    | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм                                                                                                             | кг       | 57,80             |
| 506-0879    | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм                                                                                                           | кг       | 58,80             |
| 506-0880    | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,8 мм                                                                                                           | кг       | 57,80             |
| 506-1002    | Листы медные прессованные марки М <sup>2</sup> толщиной 11-25 мм                                                                                        | кг       | 96,75             |
| 506-1003    | Листы латунные марки Л85 холоднокатанные толщиной 1 мм, размер 600х1500, 600х2000 мм                                                                    | т        | 80787,26          |
| 506-1342    | Алюминий листовой                                                                                                                                       | т        | 93514,48          |
| 506-1356    | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС61                                                                                          | т        | 110177,36         |
| 506-1383    | Припой марки ПОЦ10 оловянные                                                                                                                            | кг       | 44,29             |
| 506-1884    | Проволока свинцовая                                                                                                                                     | кг       | 30,63             |
| 506-8002    | Алюминиевые сплавы в чушках                                                                                                                             | т        | 35913,11          |
| 507-0546    | Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм                                                                                 | м        | 32,48             |
| 507-0588    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм                                                                  | 10 м     | 47,51             |
| 507-0589    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм                                                                  | 10 м     | 63,36             |
| 507-0590    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм                                                                  | 10 м     | 91,92             |
| 507-0591    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм                                                                  | 10 м     | 136,22            |
| 507-0592    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм                                                                  | 10 м     | 215,53            |
| 507-0593    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм                                                                  | 10 м     | 307,40            |
| 507-0594    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм                                                                  | 10 м     | 437,15            |
| 507-0595    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм                                                                 | 10 м     | 646,22            |
| 507-0596    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 125 мм                                                                 | 10 м     | 839,48            |
| 507-0597    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 140 мм                                                                 | 10 м     | 1045,38           |
| 507-0598    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм                                                                 | 10 м     | 1371,62           |
| 507-0600    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм                                                                 | 10 м     | 2144,58           |
| 507-0604    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм                                                                 | 10 м     | 2708,48           |
| 507-0605    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 250 мм                                                                 | 10 м     | 3326,20           |
| 507-0607    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм                                                                 | 10 м     | 5290,30           |
| 507-0622    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм                                                                  | 10 м     | 38,02             |
| 507-0701    | Трубка полихлорвиниловая                                                                                                                                | кг       | 49,08             |
| 507-0775    | Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм                                                                                       | 10 шт.   | 893,97            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                          | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 507-0778    | Переход «полиэтилен-сталь 63х57»                                                                                                      | шт.      | 332,88            |
| 507-0779    | Переход «полиэтилен-сталь 110х108»                                                                                                    | шт.      | 665,86            |
| 507-0780    | Переход «полиэтилен-сталь 160х159»                                                                                                    | шт.      | 1426,44           |
| 507-0870    | Специальная седелка «POLYPICAGE» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 110 мм                                       | компл.   | 120,30            |
| 507-0871    | Специальная седелка «POLYPICAGE» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 160 мм                                       | компл.   | 142,63            |
| 507-0872    | Специальная седелка «POLYPICAGE» или аналогичного типа для полиэтиленовых труб диаметром 225 мм                                       | компл.   | 240,57            |
| 507-0874    | Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 25 мм                                                                 | 10 шт.   | 185,54            |
| 507-0880    | Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром 90 мм                                                                 | 10 шт.   | 1927,12           |
| 507-0914    | Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 20 мм                                                                | 10 шт.   | 30,31             |
| 507-0915    | Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм                                                                                        | м        | 6,74              |
| 507-0918    | Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 40 мм                                                                | 10 шт.   | 54,17             |
| 507-0944    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм | шт.      | 15,37             |
| 507-0949    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм | шт.      | 23,07             |
| 507-0966    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм              | шт.      | 25,06             |
| 507-0968    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм              | шт.      | 36,36             |
| 507-0969    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм             | шт.      | 41,38             |
| 507-0971    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм             | шт.      | 62,69             |
| 507-0972    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм             | шт.      | 110,29            |
| 507-0973    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм             | шт.      | 132,87            |
| 507-0974    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм             | шт.      | 167,98            |
| 507-0976    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм             | шт.      | 245,72            |
| 507-0980    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм             | шт.      | 20,34             |
| 507-0982    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм             | шт.      | 27,97             |
| 507-0983    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм             | шт.      | 31,79             |
| 507-0984    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм             | шт.      | 38,15             |
| 507-0985    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм             | шт.      | 41,98             |
| 507-0986    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм            | шт.      | 54,69             |
| 507-0987    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм            | шт.      | 68,69             |
| 507-0988    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм            | шт.      | 83,96             |
| 507-0989    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм            | шт.      | 127,15            |
| 507-0990    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм            | шт.      | 165,31            |
| 507-0991    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм            | шт.      | 190,76            |
| 507-0992    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм            | шт.      | 226,38            |
| 507-0993    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм            | шт.      | 310,32            |
| 507-0995    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм             | шт.      | 19,66             |
| 507-0997    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм             | шт.      | 26,23             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                    | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 507-0999    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм                                                       | шт.      | 32,80             |
| 507-1000    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм                                                       | шт.      | 38,06             |
| 507-1001    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм                                                       | шт.      | 47,25             |
| 507-1002    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм                                                       | шт.      | 52,50             |
| 507-1003    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм                                                      | шт.      | 65,63             |
| 507-1004    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм                                                      | шт.      | 82,71             |
| 507-1005    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм                                                      | шт.      | 101,08            |
| 507-1006    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм                                                      | шт.      | 152,24            |
| 507-1008    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм                                                      | шт.      | 244,15            |
| 507-1019    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм                                                       | шт.      | 60,31             |
| 507-1020    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм                                                      | шт.      | 80,43             |
| 507-1021    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм                                                      | шт.      | 105,91            |
| 507-1023    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм                                                      | шт.      | 123,35            |
| 507-1024    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм                                                      | шт.      | 209,04            |
| 507-1087    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 40 мм  | шт.      | 39,15             |
| 507-1093    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 150 мм | шт.      | 136,20            |
| 507-1094    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 200 мм | шт.      | 212,75            |
| 507-1095    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 250 мм | шт.      | 297,84            |
| 507-1096    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 300 мм | шт.      | 408,41            |
| 507-1098    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 400 мм | шт.      | 612,68            |
| 507-1100    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 500 мм | шт.      | 918,87            |
| 507-1101    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 600 мм | шт.      | 1233,74           |
| 507-1102    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 700 мм | шт.      | 1650,23           |
| 507-1103    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 800 мм | шт.      | 2127,36           |
| 507-1104    | Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 900 мм | шт.      | 2347,19           |
| 507-1643    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм                                                      | шт.      | 865,07            |
| 507-1644    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 600 мм                                                      | шт.      | 1007,06           |
| 507-1645    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 700 мм                                                      | шт.      | 1614,13           |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                  | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 507-1646    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 800 мм                                                    | шт.      | 2079,41           |
| 507-1647    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 900 мм                                                    | шт.      | 2291,63           |
| 507-1648    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 1000 мм                                                   | шт.      | 2546,69           |
| 507-1649    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 1200 мм                                                   | шт.      | 3055,94           |
| 507-1747    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм                                                     | шт.      | 864,82            |
| 507-1748    | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 0,6 МПа (6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 600 мм                                                     | шт.      | 967,62            |
| 507-1973    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм    | шт.      | 16,16             |
| 507-1974    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм    | шт.      | 18,24             |
| 507-1976    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм  | шт.      | 25,53             |
| 507-1979    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм  | шт.      | 34,04             |
| 507-1981    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм    | шт.      | 44,27             |
| 507-1982    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм  | шт.      | 54,48             |
| 507-1984    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм  | шт.      | 71,40             |
| 507-1988    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм  | шт.      | 119,13            |
| 507-1995    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм  | шт.      | 151,03            |
| 507-1996    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм  | шт.      | 170,27            |
| 507-2032    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм  | шт.      | 243,55            |
| 507-2033    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм  | шт.      | 319,93            |
| 507-2034    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм  | шт.      | 337,17            |
| 507-2035    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм  | шт.      | 383,14            |
| 507-2039    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм  | шт.      | 258,78            |
| 507-2040    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм  | шт.      | 263,29            |
| 507-2041    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 9 мм  | шт.      | 335,33            |
| 507-2045    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм  | шт.      | 388,25            |
| 507-2046    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм  | шт.      | 447,00            |
| 507-2049    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм | шт.      | 722,15            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                  | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 507-2083    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм  | шт.      | 1309,06           |
| 507-2087    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм  | шт.      | 943,94            |
| 507-2088    | Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм | шт.      | 3779,39           |
| 507-2163    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм                          | шт.      | 76,26             |
| 507-2168    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм                        | шт.      | 103,54            |
| 507-2170    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм                          | шт.      | 116,29            |
| 507-2171    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм                        | шт.      | 123,53            |
| 507-2173    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм                        | шт.      | 141,76            |
| 507-2180    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм                        | шт.      | 236,26            |
| 507-2182    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм                        | шт.      | 327,17            |
| 507-2183    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм                        | шт.      | 436,16            |
| 507-2189    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм                        | шт.      | 981,47            |
| 507-2190    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10 мм                       | шт.      | 1145,02           |
| 507-2191    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм                       | шт.      | 1272,31           |
| 507-2196    | Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10 мм                       | шт.      | 3777,93           |
| 507-2224    | Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 150x100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x8-108x5 мм                    | шт.      | 272,72            |
| 507-2298    | Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 100x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 108x6-57x4 мм                 | шт.      | 76,13             |
| 507-2431    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм                                    | т        | 21786,05          |
| 507-2450    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, толщиной стенки 4,0 мм                                   | т        | 15449,69          |
| 507-2452    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, толщиной стенки 6,0 мм                                   | т        | 13565,91          |
| 507-2469    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, толщиной стенки 5,0 мм                                   | т        | 13052,14          |
| 507-2472    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, толщиной стенки 8,0 мм                                   | т        | 11853,38          |
| 507-2479    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, толщиной стенки 6 мм                                     | т        | 12024,63          |
| 507-2481    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, толщиной стенки 8 мм                                     | т        | 11339,61          |
| 507-2489    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 250 мм, толщиной стенки 7 мм                                     | т        | 11442,16          |
| 507-2498    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 8 мм                                     | т        | 11099,86          |
| 507-2500    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 10 мм                                    | т        | 10688,85          |
| 507-2507    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 350 мм, толщиной стенки 10 мм                                    | т        | 10997,11          |
| 507-2514    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 400 мм, толщиной стенки 10 мм                                    | т        | 11339,61          |
| 507-2523    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм    | т        | 11168,37          |
| 507-2527    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 8 мм    | т        | 12435,63          |
| 507-2531    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 12 мм   | т        | 11510,87          |
| 507-2534    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 600 мм, наружным диаметром 630 мм, толщиной стенки 8 мм    | т        | 12435,63          |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                    | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 507-2547    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 700 мм, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 12 мм     | т        | 11510,87          |
| 507-2554    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 800 мм, наружным диаметром 820 мм, толщиной стенки 12 мм     | т        | 11339,61          |
| 507-2562    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 1000 мм, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки 14 мм   | т        | 10997,11          |
| 507-2568    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 1200 мм, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 14 мм   | т        | 10825,86          |
| 507-2576    | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп диаметром условного прохода 1400 мм, наружным диаметром 1420 мм, толщиной стенки 18,3 мм | т        | 10790,82          |
| 507-2583    | Кольца центрирующие для труб диаметром 50 мм                                                                                                                                    | шт.      | 1,98              |
| 507-2584    | Кольца центрирующие для труб диаметром 100 мм                                                                                                                                   | шт.      | 3,34              |
| 507-2585    | Кольца центрирующие для труб диаметром 200 мм                                                                                                                                   | шт.      | 5,60              |
| 507-2586    | Кольца центрирующие для труб диаметром 300 мм                                                                                                                                   | шт.      | 12,71             |
| 507-2587    | Кольца центрирующие для труб диаметром 350 мм                                                                                                                                   | шт.      | 14,81             |
| 507-2588    | Кольца центрирующие для труб диаметром 400 мм                                                                                                                                   | шт.      | 15,64             |
| 507-2589    | Кольца центрирующие для труб диаметром 500 мм                                                                                                                                   | шт.      | 27,59             |
| 507-2590    | Кольца центрирующие для труб диаметром 600 мм                                                                                                                                   | шт.      | 33,27             |
| 507-2591    | Кольца центрирующие для труб диаметром 700 мм                                                                                                                                   | шт.      | 40,39             |
| 507-2592    | Кольца центрирующие для труб диаметром 800 мм                                                                                                                                   | шт.      | 44,59             |
| 507-2593    | Кольца центрирующие для труб диаметром 1000 мм                                                                                                                                  | шт.      | 68,99             |
| 507-2594    | Кольца центрирующие для труб диаметром 1200 мм                                                                                                                                  | шт.      | 90,17             |
| 507-2595    | Кольца центрирующие для труб диаметром 1400 мм                                                                                                                                  | шт.      | 110,75            |
| 507-2596    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм                                                                                                  | шт.      | 85,91             |
| 507-2597    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм                                                                                                 | шт.      | 163,25            |
| 507-2598    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм                                                                                                 | шт.      | 286,78            |
| 507-2599    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм                                                                                                 | шт.      | 458,87            |
| 507-2600    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 350 мм                                                                                                 | шт.      | 516,33            |
| 507-2601    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм                                                                                                 | шт.      | 573,54            |
| 507-2602    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм                                                                                                 | шт.      | 688,45            |
| 507-2603    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм                                                                                                 | шт.      | 729,91            |
| 507-2604    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 700 мм                                                                                                 | шт.      | 1204,51           |
| 507-2605    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 800 мм                                                                                                 | шт.      | 1262,10           |
| 507-2606    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1000 мм                                                                                                | шт.      | 1434,45           |
| 507-2607    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1200 мм                                                                                                | шт.      | 1606,96           |
| 507-2608    | Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1400 мм                                                                                                | шт.      | 1664,70           |
| 507-2609    | Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100                                                                                                                          | 10 шт.   | 24,78             |
| 507-2611    | Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 63 мм                                                                                                                                | 10 шт.   | 9,96              |
| 507-2612    | Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм                                                                                                                               | 10 шт.   | 18,20             |
| 507-2613    | Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 160 мм                                                                                                                               | 10 шт.   | 28,38             |
| 507-2614    | Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм                                                                                              | шт.      | 110,18            |
| 507-2615    | Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм                                                                                             | шт.      | 258,38            |
| 507-2616    | Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм                                                                                             | шт.      | 475,96            |
| 507-2620    | Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром 40 мм                                                                                                                    | 10 шт.   | 29,81             |
| 507-2622    | Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром 63 мм                                                                                                                    | 10 шт.   | 73,23             |
| 507-2623    | Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм                                                                                                                                      | 10 шт.   | 92,22             |
| 507-2624    | Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 32 мм                                                                                                 | шт.      | 78,41             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                               | Ед. изм. | Цена сметная руб. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 507-2625    | Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63 мм                                                                                            | шт.      | 152,76            |
| 507-2626    | Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм                                                                                           | шт.      | 320,91            |
| 507-2627    | Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм                                                                                           | шт.      | 443,10            |
| 507-2628    | Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм                                                                                           | шт.      | 670,36            |
| 507-2629    | Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм                                                                                                                     | компл.   | 52,24             |
| 507-2631    | Штуцер длиной 200 мм                                                                                                                                                       | шт.      | 50,96             |
| 507-2632    | Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм                                                                                                                   | компл.   | 36,85             |
| 507-2834    | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 50 мм                                                                                  | компл.   | 27,17             |
| 507-2835    | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 80 мм                                                                                  | компл.   | 69,75             |
| 507-2836    | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 МПа для труб диаметром до 100 мм                                                                                 | компл.   | 77,59             |
| 507-2837    | Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм                                                                                                                    | компл.   | 105,28            |
| 508-0012    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 8,8 мм    | 10 м     | 189,39            |
| 508-0017    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 14 мм     | 10 м     | 357,59            |
| 508-0018    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 15 мм     | 10 м     | 411,51            |
| 508-0019    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 16,5 мм   | 10 м     | 465,93            |
| 508-0022    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 8 мм    | 10 м     | 194,79            |
| 508-0026    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 12 мм   | 10 м     | 262,63            |
| 508-0028    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 14 мм   | 10 м     | 339,31            |
| 508-0029    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 15 мм   | 10 м     | 377,41            |
| 508-0030    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 16,5 мм | 10 м     | 444,20            |
| 508-0031    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 18 мм   | 10 м     | 511,99            |
| 508-0032    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 19,5 мм | 10 м     | 580,75            |
| 508-0033    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 21 мм   | 10 м     | 663,87            |
| 508-0034    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 22,5 мм | 10 м     | 738,58            |
| 508-0038    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 28 мм   | 10 м     | 1116,08           |
| 508-0040    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 32 мм   | 10 м     | 1440,15           |
| 508-0050    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 15 мм          | 10 м     | 385,32            |
| 508-0052    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 18 мм          | 10 м     | 522,86            |
| 508-0055    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 22,5 мм        | 10 м     | 754,39            |
| 508-0062    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х7(1+6)+1х7(1+6), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 15,5 мм           | 10 м     | 343,88            |
| 508-0097    | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5,5 мм            | 10 м     | 168,56            |
| 508-0110    | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5,0 мм         | 10 м     | 192,27            |
| 508-0128    | Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5,0 мм         | 10 м     | 227,36            |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                                                                        | Ед. изм.       | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 508-0139    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 7,8 мм                                             | 10 м           | 160,21            |
| 508-0148    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 17,5 мм                                            | 10 м           | 529,75            |
| 508-0150    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 20,5 мм                                            | 10 м           | 680,63            |
| 508-0152    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 23 мм                                              | 10 м           | 837,46            |
| 508-0153    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 25,5 мм                                            | 10 м           | 1016,54           |
| 508-0156    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 32,5 мм                                            | 10 м           | 1634,43           |
| 508-0181    | Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 28 мм                                                     | 10 м           | 1230,22           |
| 508-0221    | Канат двойной свивки типа ТЛК-О, конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 33 мм                                                | 10 м           | 1637,36           |
| 508-0252    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 27 мм                                                   | 10 м           | 1058,17           |
| 508-0255    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 32 мм                                                   | 10 м           | 1470,30           |
| 508-0256    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 33,5 мм                                                 | 10 м           | 1604,87           |
| 508-0257    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 37 мм                                                   | 10 м           | 1890,34           |
| 508-0369    | Канат двойной свивки типа ЛК-РО, конструкции 6х36(1+7+7/7+14)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 56 мм                                        | 10 м           | 4941,37           |
| 508-0433    | Канат двойной свивки типа ЛК-РО, конструкции 6х36(1+7+7/7+14)+1 о.с., без покрытия, оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 11,5 мм                              | 10 м           | 393,09            |
| 508-0488    | Канат двойной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., светлый из проволок марки 1, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1600 МПа (160 кг/мм <sup>2</sup> ) и менее, диаметром 14 мм | 10 м           | 271,66            |
| 508-0497    | Канат тройной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х7х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 25 мм                                                 | 10 м           | 1359,33           |
| 508-0501    | Канат тройной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х7х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 39 мм                                                 | 10 м           | 2463,43           |
| 508-0505    | Канат тройной свивки типа ЛК-Р, конструкции 6х7х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм <sup>2</sup> , диаметром 64,5 мм                                               | 10 м           | 5737,74           |
| 508-0510    | Канат спиральный типа ТК, конструкции 1х37(1+6+12+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром 20 мм                                                       | 10 м           | 512,78            |
| 508-0516    | Канаты стальные                                                                                                                                                                                                     | кг             | 1,91              |
| 509-0020    | Зажим для одиночного троса (КС-037)                                                                                                                                                                                 | шт.            | 67,05             |
| 509-0033    | Сжимы ответвительные                                                                                                                                                                                                | 100 шт.        | 686,49            |
| 509-0042    | Наконечники кабельные медные соединительные                                                                                                                                                                         | шт.            | 2,63              |
| 509-0044    | Колпачки изолирующие                                                                                                                                                                                                | 10 шт.         | 14,94             |
| 509-0068    | Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полилен-0»                                                                                                                                                               | м <sup>2</sup> | 20,20             |
| 509-0069    | Пленка оберточная ПЭКОМ толщиной 0,6 мм                                                                                                                                                                             | м <sup>2</sup> | 20,11             |
| 509-0071    | Пленка оберточная гидроизоляционная ПДС, толщиной 0,55 мм                                                                                                                                                           | м <sup>2</sup> | 33,02             |
| 509-0081    | Гильзы соединительные                                                                                                                                                                                               | 100 шт.        | 9184,88           |
| 509-0089    | Крюк                                                                                                                                                                                                                | шт.            | 11,76             |
| 509-0096    | Ниппель диаметром 42 мм                                                                                                                                                                                             | кг             | 158,99            |
| 509-0097    | Ниппель диаметром 57 мм                                                                                                                                                                                             | кг             | 187,61            |
| 509-0102    | Скобы                                                                                                                                                                                                               | 10 шт.         | 17,10             |
| 509-0114    | Наконечники кабельные медные сечением жилы 6 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм                                                                                                                                         | шт.            | 3,55              |
| 509-0116    | Наконечники кабельные медные сечением жилы 16 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм, диаметр 12 мм                                                                                                                         | шт.            | 3,55              |
| 509-0118    | Наконечники кабельные медные сечением жилы 35 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм                                                                                                                                        | шт.            | 5,31              |
| 509-0167    | Сжимы соединительные                                                                                                                                                                                                | 100 шт.        | 115,08            |
| 509-0181    | Зажимы К-СФ-1                                                                                                                                                                                                       | шт.            | 61,88             |

| Код ресурса | Наименование                                                                                                                                                  | Ед. изм.          | Цена сметная руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 509-0262    | Зажим плашечный                                                                                                                                               | шт.               | 17,87             |
| 509-0455    | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3                                                                                              | шт.               | 114,48            |
| 509-0736    | Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-60                                                                                                     | 10 шт.            | 24,80             |
| 509-0757    | Пржектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1                                                                                                           | шт.               | 252,99            |
| 509-0764    | Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2«0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2»0-03УХЛ4 | шт.               | 96,25             |
| 509-0784    | Втулки изолирующие КБ ОП142                                                                                                                                   | 1000 шт.          | 1349,30           |
| 509-0785    | Втулки изолирующие текстолитовые                                                                                                                              | 1000 шт.          | 5499,50           |
| 509-0801    | Трос стальной                                                                                                                                                 | м                 | 13,80             |
| 509-0809    | Заглушки                                                                                                                                                      | 10 шт.            | 13,55             |
| 509-0818    | Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм                                                                                                         | шт.               | 6,73              |
| 509-0830    | Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм                                                      | 10 м <sup>2</sup> | 211,46            |
| 509-0879    | Скобы такелажные СА(СБ,Р) 32                                                                                                                                  | шт.               | 15,47             |
| 509-0880    | Скобы такелажные СА(СБ,Р) 50                                                                                                                                  | шт.               | 24,42             |
| 509-0881    | Скобы такелажные СА(СБ,Р) 63                                                                                                                                  | шт.               | 29,33             |
| 509-0913    | Волокно асбестовое марки П-6-30                                                                                                                               | т                 | 11524,78          |
| 509-0914    | Волокно асбестовое марки П-3-50                                                                                                                               | т                 | 11524,78          |
| 509-0918    | Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм                                                                                                | т                 | 11529,19          |
| 509-0919    | Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм                                                                                            | т                 | 6658,83           |
| 509-0932    | Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметром 4-5 мм                | т                 | 46411,63          |
| 509-0966    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм                                                                                               | 1000 шт.          | 1057,05           |
| 509-0967    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 1700,48           |
| 509-0968    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 2665,61           |
| 509-0969    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 200 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 3630,74           |
| 509-0970    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 5668,24           |
| 509-0971    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 300 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 8475,14           |
| 509-0972    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 500 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 39740,96          |
| 509-0973    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 600 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 47690,94          |
| 509-0982    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром 400 мм                                                                                              | 1000 шт.          | 21697,65          |
| 509-0989    | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм                                                                                                | т                 | 31557,10          |
| 509-0990    | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 18-25 мм                                                                                               | т                 | 21293,96          |
| 509-0991    | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 0,7 мм                                                                                                 | т                 | 60698,84          |
| 509-1073    | Колпачки полиэтиленовые                                                                                                                                       | шт.               | 7,01              |
| 509-1106    | Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 12 мм                                                                                                  | т                 | 16368,13          |
| 509-1198    | Шнур асбестовый пуховый ШАП-1                                                                                                                                 | т                 | 12815,60          |
| 509-1210    | Вазелин технический                                                                                                                                           | кг                | 44,99             |
| 509-1211    | Вольфрам                                                                                                                                                      | кг                | 756,40            |
| 509-1212    | Вольфрамовый электрод                                                                                                                                         | кг                | 637,69            |
| 509-1226    | Тавот                                                                                                                                                         | кг                | 9,32              |
| 509-1228    | Фиберглассовый армирующий элемент                                                                                                                             | м                 | 157,89            |
| 509-1235    | Анкерное устройство ДАУ                                                                                                                                       | компл.            | 364,40            |
| 509-1236    | Анкерное устройство ВАУ-1 для закрепления трубопроводов от всплывтия                                                                                          | компл.            | 966,83            |
| 509-1241    | Чугунные грузы для баллаستировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 600 мм                                                              | т                 | 7474,32           |
| 509-1242    | Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 700-1000 мм                                                         | т                 | 7231,71           |
| 509-1243    | Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм                                                             | т                 | 6811,01           |
| 509-1244    | Чугунные грузы для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1400 мм                                                             | т                 | 7733,29           |
| 509-1720    | Скоба концевая диаметром 46 мм                                                                                                                                | шт.               | 384,75            |
| 509-1722    | Скоба концевая диаметром 25 мм                                                                                                                                | шт.               | 123,40            |
| 509-1784    | Скобы металлические                                                                                                                                           | кг                | 8,19              |
| 509-1792    | Скобы скрепляющие и для подвеса                                                                                                                               | кг                | 3,74              |
| 509-3151    | Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)                                                                                                                             | шт.               | 23,76             |
| 509-3368    | Набивки сальниковые                                                                                                                                           | кг                | 41,57             |
| 509-3905    | Скобы ходовые                                                                                                                                                 | кг                | 9,97              |
| 509-3906    | Скобы ходовые                                                                                                                                                 | шт.               | 5,94              |
| 509-3915    | Сжим соединительный, стальной                                                                                                                                 | 100 шт.           | 4369,09           |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IV. Приложения                                                                                                                                                      | 3  |
| Железные дороги                                                                                                                                                     | 3  |
| Приложение 28.1 Шпалы, подлежащие исключению                                                                                                                        | 3  |
| Приложение 28.2 Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 28                                                                       | 3  |
| Приложение 28.3 Таблица замены ресурсов ТЕР части 28                                                                                                                | 5  |
| Тоннели и метрополитены                                                                                                                                             | 10 |
| Приложение 29.1 Разновидность грунтов                                                                                                                               | 10 |
| Приложение 29.2 Продолжительность рабочих смен                                                                                                                      | 11 |
| Приложение 29.3 Справочные данные к нормам таблиц раздела 01 «Закрытый способ работ»                                                                                | 11 |
| Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения                                                                                                            | 29 |
| Приложение 29.5 Сроки начала и конца выполнения обслуживающих процессов                                                                                             | 30 |
| Приложение 29.6 Расчетное число смен                                                                                                                                | 31 |
| Приложение 29.7 Расчетное число смен Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения                                                                       | 32 |
| Приложение 29.8 Рецепт приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2»                                                                              | 33 |
| Приложение 29.9 Таблица замены ресурсов ТЕР части 29                                                                                                                | 33 |
| Мосты и трубы                                                                                                                                                       | 41 |
| Приложение 30.1 Стоимость на доставку 1 т материалов, изделий и конструкций                                                                                         | 41 |
| Приложение 30.2 Количество разгружаемых изделий за один вывоз                                                                                                       | 41 |
| Приложение 30.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 30                                                                               | 41 |
| Приложение 30.4 Таблица замены ресурсов ТЕР части 30                                                                                                                | 42 |
| Аэродромы                                                                                                                                                           | 44 |
| Приложение 31.1 Состав бетона с поверхностно-активными добавками ЛСТИ СНВ                                                                                           | 44 |
| Приложение 31.2 Состав бетона с поверхностно-активными добавками С-3 и СНВ                                                                                          | 45 |
| Приложение 31.3 Вспомогательная таблица для определения объемов основных конструкций колодцев по типовым проектам 65421-50 для устройства водосточно-дренажной сети | 45 |
| Приложение 31.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 31                                                                               | 47 |
| Приложение 31.5 Таблица замены ресурсов ТЕР части 31                                                                                                                | 47 |
| Трамвайные пути                                                                                                                                                     | 51 |
| Приложение 32.1 Трамвайные пути                                                                                                                                     | 51 |
| Приложение 32.2 Таблица замены ресурсов ТЕР части 32                                                                                                                | 52 |
| Линии электропередачи                                                                                                                                               | 52 |
| Приложение 33.1 Затраты на бурение котлованов, исключаемые из расценок                                                                                              | 52 |
| Приложение 33.2 Объем древесины одноствочных опор ВЛ 0,38-10 кВ сельскохозяйственного назначения                                                                    | 52 |
| Приложение 33.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 разделов 1-3                                                                  | 53 |
| Приложение 33.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 раздела 4                                                                     | 55 |
| Приложение 33.5 Трамвайные пути Масса проводов, грозозащитных тросов и тары на 1 км ВЛ                                                                              | 56 |
| Приложение 33.6 Таблица замены ресурсов ТЕР части 33                                                                                                                | 57 |
| Сооружения связи, радиовещания и телевидения                                                                                                                        | 59 |
| Приложение 34.1 Определение длины опор                                                                                                                              | 59 |
| Приложение 34.2 Расход проволоки                                                                                                                                    | 60 |
| Приложение 34.3 Объем древесины 1 столба                                                                                                                            | 60 |
| Приложение 34.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 34                                                                               | 60 |
| Приложение 34.5 Таблица замены ресурсов ТЕР части 34                                                                                                                | 61 |
| Горнопроходческие работы                                                                                                                                            | 62 |
| Приложение 35.1 Разновидности горных пород                                                                                                                          | 62 |
| Приложение 35.2 Относительная крепость замороженных пород                                                                                                           | 63 |
| Приложение 35.3 Нормы расхода глины и воды                                                                                                                          | 64 |
| Приложение 35.4 Нормы на 10 м колонны                                                                                                                               | 64 |
| Приложение 35.5 Разновидности грунтов и пород                                                                                                                       | 64 |
| Приложение 35.6 Группа устойчивости грунтов и пород                                                                                                                 | 65 |
| Приложение 35.7 Таблица поправочных коэффициентов к заработной плате рабочих при применении сметных норм в условиях, отличных в ГЭСН части                          | 66 |
| Приложение 35.8 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 35                                                                               | 68 |
| Приложение 35.9 Таблица замены ресурсов ТЕР части 35                                                                                                                | 72 |
| Земляные конструкции гидротехнических сооружений                                                                                                                    | 82 |
| Приложение 36.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 36                                                                               | 82 |
| Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений                                                                                                   | 82 |
| Приложение 37.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 37                                                                               | 82 |
| Приложение 37.2 Затраты при установке плит на глубине более 0,5 м                                                                                                   | 83 |
| Приложение 37.3 Таблица замены ресурсов ТЕР части 37                                                                                                                | 83 |
| Каменные конструкции гидротехнических сооружений                                                                                                                    | 87 |
| Приложение 38.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 38 раздела 1                                                                     | 87 |
| Приложение 38.2 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 38 раздела 2                                                                     | 87 |
| Приложение 38.3 Таблица замены ресурсов ТЕР части 38                                                                                                                | 88 |
| Металлические конструкции гидротехнических сооружений                                                                                                               | 88 |
| Приложение 39.1 Затраты для исключения из расценок таблицы 39-01-015                                                                                                | 88 |
| Приложение 39.2 Затраты на эксплуатацию водоплавающих станций                                                                                                       | 88 |
| Приложение 39.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 39                                                                               | 89 |
| Приложение 39.4 Таблица замены ресурсов ТЕР части 39                                                                                                                | 89 |
| Деревянные конструкции гидротехнических сооружений                                                                                                                  | 90 |
| Приложение 40.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 40                                                                               | 90 |
| Приложение 40.2 Таблица замены ресурсов ТЕР части 40                                                                                                                | 90 |
| Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях                                                                                                             | 91 |
| Приложение 41.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 41                                                                               | 91 |
| Приложение 41.2 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 41                                                                               | 91 |

|                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Берегоукрепительные работы . . . . .                                                                                                                                                       | 93  |
| Приложение 42.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 42 . . . . .                                                                                            | 93  |
| Приложение 42.2 Таблица замены ресурсов ТЕР части 42 . . . . .                                                                                                                             | 93  |
| Судовозные пути стапелей и слипов . . . . .                                                                                                                                                | 94  |
| Приложение 43.1 Таблица замены ресурсов ТЕР части 43 . . . . .                                                                                                                             | 94  |
| Подводно-строительные (водолазные) работы . . . . .                                                                                                                                        | 95  |
| Приложение 44.1 Распределение грунтов по группам при разработке их плавучими землесосными и гидромониторно-эжекторными снарядами и грунтососами . . . . .                                  | 95  |
| Приложение 44.2 Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами . . . . .                                                                                               | 96  |
| Приложение 44.3 Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью 4,0 м <sup>3</sup> . . . . .                                   | 97  |
| Приложение 44.4 Распределение грунтов по группам при разработке их штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшами вместимостью 2,0-2,5 м <sup>3</sup> и многочерпаковыми снарядами . . . . . | 97  |
| Приложение 44.5 Объем подбивки на 100м подводной части трубопровода . . . . .                                                                                                              | 97  |
| Приложение 44.6 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 44 . . . . .                                                                                            | 97  |
| Приложение 44.7 Таблица замены ресурсов ТЕР части 44 . . . . .                                                                                                                             | 104 |
| Промышленные печи и трубы . . . . .                                                                                                                                                        | 105 |
| Приложение 45.1 Расход огнеупорного раствора на 1м <sup>3</sup> кладки . . . . .                                                                                                           | 105 |
| Приложение 45.2 Коэффициенты к расходу огнеупорных изделий и материалов по спецификациям рабочих чертежей, учитывающих трудноустраняемые потери и отходы при производстве работ . . . . .  | 105 |
| Приложение 45.3 Перечень объектов, видов работ конструктивных элементов по категориям огнеупорной кладки . . . . .                                                                         | 106 |
| Приложение 45.4 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 45 . . . . .                                                                                            | 107 |
| Приложение 45.5 Таблица замены ресурсов ТЕР части 45 . . . . .                                                                                                                             | 108 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений . . . . .                                                                                                                                      | 109 |
| Приложение 46.1 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 46 . . . . .                                                                                            | 109 |
| Приложение 46.2 Таблица замены ресурсов ТЕР части 46 . . . . .                                                                                                                             | 110 |
| Озеленение. Защитные лесонасаждения . . . . .                                                                                                                                              | 111 |
| Приложение 47.1 Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями для II климатического района . . . . .                                                                 | 111 |
| Приложение 47.2 Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников . . . . .                                                                                       | 112 |
| Приложение 47.3 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 47 раздела 1 . . . . .                                                                                  | 112 |
| Приложение 47.4 Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород . . . . .                                                                                       | 113 |
| Приложение 47.5 Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 47 раздела 2 . . . . .                                                                                  | 113 |
| Приложение 47.6 Таблица замены ресурсов ТЕР части 47 . . . . .                                                                                                                             | 114 |
| Приложение 48 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ТЕР частей 1,3-47 . . . . .                                                   | 116 |
| Приложение 49 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ для ТЕР части 2 . . . . .                                                         | 117 |
| Приложение 50 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов . . . . .                                                                                                   | 117 |
| Приложение 51 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции . . . . .                                                                                                                   | 155 |