

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2.**  
(локальная смета)

на Реконструкция КЛ-10 кВ в г. Свободный, (АО Амурстрой); Реконструкция ПС 35/10 кВ "Южная" в г. Свободный с заменой трансформаторов тока, (АО Амурстрой);  
Реконструкция ПС 35/10 кВ "Восточная" в г. Свободный с заменой трансформаторов тока, (АО Амурстрой)

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 743,421 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 611,775 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 91,261 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 0,562 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 85,640 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 444,54 чел.час  
Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 16,84 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв-л 2018 г.

| №<br>пп  | Обосно-<br>вание   | Наименование   | Ед. изм. | Кол.                  | Стоимость единицы, руб. |             |          | Общая стоимость, руб. |                   |       |             |        | Т/з осн.<br>раб.на<br>ед. | Т/з осн.<br>раб.<br>Всего | Общая масса<br>обору-<br>дования, т |        |
|--|--|--|----------|-----------------------|-------------------------|-------------|----------|-----------------------|-------------------|-------|-------------|--------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------|
|  |  |  |          |                       | Всего                   | В том числе |          |                       | Обору-<br>дование | Всего | В том числе |        |                           |                           |                                     |        |
|  |  |  |          |                       |                         | Осн.З/п     | Эк.Маш   | З/пМех                |                   |       | Осн.З/п     | Эк.Маш |                           |                           |                                     | З/пМех |
| 1  | 2  | 3  | 4        | 5                     | 6                       | 7           | 8        | 9                     | 10                | 11    | 12          | 13     | 14                        | 15                        | 16                                  | 17     |
| Раздел 1. Реконструкция КЛ-10 кВ Ф-4 ПС 35/10 кВ "Южная" |  |  |          |                       |                         |             |          |                       |                   |       |             |        |                           |                           |                                     |        |
| Демонтажные работы на КЛ-10 кВ                           |  |  |          |                       |                         |             |          |                       |                   |       |             |        |                           |                           |                                     |        |
| 1  | ФЕР01-02-057-02<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с откосами,<br>группа грунтов: 2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64<br>НР (11697 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (6579 руб.): 45% от ФОТ | 100 м3   | 0,4725<br>47,25 / 100 | 24792,77                | 24792,77    |          |                       |                   | 11715 | 11715       |        |                           | 154                       | 72,77                               |        |
| 2  | ФЕР27-03-008-04<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Разборка покрытий и оснований:<br>асфальтобетонных<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР27-3-8-4 ФЕР27-3-8-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6,72;<br>ЗПМ=20,64<br>НР (645 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (431 руб.): 95% от ФОТ   | 100 м3   | 0,009<br>0,9 / 100    | 59686,2                 | 30839,05    | 28847,15 | 9584,6                |                   | 537   | 278         | 259    | 86                        | 179,8                     | 1,62                                |        |

| 1 | 2  | 3   | 4      | 5                | 6        | 7        | 8      | 9      | 10 | 11   | 12   | 13  | 14  | 15     | 16    | 17 |
|---|--|---|--------|------------------|----------|----------|--------|--------|----|------|------|-----|-----|--------|-------|----|
| 3 | <b>ФЕР27-03-010-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр  | Разборка бортовых камней: на бетонном основании<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР27-3-10-1 ФЕР27-3-10-1 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64<br>НР (450 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (301 руб.): 95% от ФОТ   | 100 м  | 0,02<br>2 / 100  | 12696,28 | 12696,28 |        |        |    | 254  | 254  |     |     | 76,7   | 1,53  |    |
| 4 | <b>ФЕР07-06-002-05</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр  | Демонтаж. Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР7-6-2-5 ФЕР7-6-2-5 ОЗП=20,64; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,64; МАТ=7,18<br>НР (15015 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (9818 руб.): 85% от ФОТ  | 100 шт | 0,64<br>64 / 100 | 14876,54 | 14262,57 | 613,97 | 198,47 |    | 9521 | 9128 | 393 | 127 | 73,512 | 47,05 |    |
| 5 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Отсоединение. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2<br>(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=1,12<br>НР (127 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (87 руб.): 65% от ФОТ | 100 шт | 0,12<br>12 / 100 | 900,63   | 900,63   |        |        |    | 108  | 108  |     |     | 4,536  | 0,54  |    |
| 6 | <b>ФЕРм10-06-034-15</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Демонтаж. Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной (по ж/б опоре)<br>(Табл.2, п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм10-6-34-15 ФЕРм10-6-34-15 ОЗП=20,64; ЭМ=7,79; ЗПМ=20,64; МАТ=3,41<br>НР (396 руб.): 100% от ФОТ<br>СП (257 руб.): 65% от ФОТ  | м      | 6                | 87,81    | 39,44    | 48,37  | 13,44  |    | 527  | 237  | 290 | 81  | 0,224  | 1,34  |    |

| 1                            | 2  | 3   | 4   | 5                      | 6         | 7        | 8       | 9      | 10 | 11    | 12   | 13   | 14   | 15   | 16    | 17 |
|------------------------------|--|---|---|------------------------|-----------|----------|---------|--------|----|-------|------|------|------|------|-------|----|
| 7                            | <b>ФЕРм08-02-147-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Демонтаж. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6,08; ЗПМ=20,64; МАТ=9,25<br>НР (325 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (222 руб.): 65% от ФОТ | 100 м                                     | 0,22<br>(8+4+10) / 100 | 1346,44   | 1215,18  | 131,26  | 31,08  |    | 296   | 267  | 29   | 7    | 6,12 | 1,35  |    |
| 8                            | <b>ФЕРм08-02-141-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг<br>(Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-141-4 ФЕРм8-2-141-4 ОЗП=20,64; ЭМ=7,38; ЗПМ=20,64; МАТ=8,28<br>НР (3747 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2564 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м                                     | 2,52<br>252 / 100      | 1636,25   | 1048,37  | 587,88  | 205,14 |    | 4123  | 2642 | 1481 | 517  | 5,28 | 13,31 |    |
| Монтажные работы на КП-10 кВ |  |   |   |                        |           |          |         |        |    |       |      |      |      |      |       |    |
| 9                            | <b>ФЕРм08-02-147-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (выход из ЗРУ)<br>(МАТ=0 к расх.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6,08; ЗПМ=20,64; МАТ=9,25<br>НР (491 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (336 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м                                     | 0,1<br>10 / 100        | 4488,12   | 4050,6   | 437,52  | 103,61 |    | 449   | 405  | 44   | 10   | 20,4 | 2,04  |    |
| 10                           | <b>ФЕР34-02-003-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>РФ от<br>30.01.14<br>№31/пр          | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР34-2-3-1 ФЕР34-2-3-1 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=9,72<br>НР (5100 руб.): 100% от ФОТ<br>СП (3315 руб.): 65% от ФОТ   | 1 канал-<br>километр<br>трубопро-<br>вода | 0,176<br>176/1000      | 330356,37 | 23223,72 |         |        |    | 58143 | 4087 |      |      | 133  | 23,41 |    |
| 11                           | <b>ФЕРм08-02-141-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг<br>(МАТ=0 к расх.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-141-4 ФЕРм8-2-141-4 ОЗП=20,64; ЭМ=7,38; ЗПМ=20,64; МАТ=8,28<br>НР (8422 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (5762 руб.): 65% от ФОТ  | 100 м                                     | 1,7<br>170 / 100       | 5454,17   | 3494,56  | 1959,61 | 683,8  |    | 9272  | 5941 | 3331 | 1162 | 17,6 | 29,92 |    |

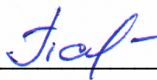
| 1  | 2  | 3  | 4                             | 5                   | 6        | 7        | 8       | 9      | 10 | 11    | 12    | 13   | 14   | 15    | 16    | 17 |
|----|--|--|-------------------------------|---------------------|----------|----------|---------|--------|----|-------|-------|------|------|-------|-------|----|
| 12 | <b>ФЕРм08-02-148-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(МАТ=0 к расх.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-148-4 ФЕРм8-2-148-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6;<br>ЗПМ=20,64; МАТ=10,12<br>НР (335 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (229 руб.): 65% от ФОТ          | 100 м                         | 0,06<br>6 / 100     | 5060,28  | 4606,44  | 453,84  | 103,61 |    | 304   | 277   | 27   | 6    | 23,2  | 1,39  |    |
| 13 | <b>ФЕРм08-02-167-10</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-167-10 ФЕРм8-2-167-10 ОЗП=20,64; ЭМ=7,75;<br>ЗПМ=20,64; МАТ=6,53<br>НР (10571 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (7233 руб.): 65% от ФОТ | шт                            | 4                   | 2909,55  | 2223,75  | 13,8    | 5,37   |    | 11638 | 8895  | 55   | 21   | 11,2  | 44,8  |    |
| 14 | <b>ФЕРм08-02-143-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77;<br>ЗПМ=20,64; МАТ=1,13<br>НР (2883 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1973 руб.): 65% от ФОТ   | 100 м                         | 1,26<br>126 / 100   | 3424,26  | 1034,48  | 2388,65 | 896,4  |    | 4315  | 1303  | 3010 | 1129 | 5,21  | 6,56  |    |
| 15 | <b>ФЕР01-02-061-02</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64<br>НР (5694 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (3203 руб.): 45% от ФОТ   | 100 м3                        | 0,379<br>37,9 / 100 | 15046,56 | 15046,56 |         |        |    | 5703  | 5703  |      |      | 97,2  | 36,84 |    |
| 16 | <b>ФЕР07-06-002-05</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр  | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР7-6-2-5 ФЕР7-6-2-5 ОЗП=20,64; ЭМ=7,7; ЗПМ=20,64;<br>МАТ=7,18<br>НР (18768 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (12271 руб.): 85% от ФОТ  | 100 шт                        | 0,64<br>64 / 100    | 19084,13 | 17828,21 | 767,46  | 248,09 |    | 12214 | 11410 | 491  | 159  | 91,89 | 58,81 |    |
| 17 | <b>ФЕР27-02-010-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>РФ от<br>30.01.14<br>№31/пр          | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР27-2-10-1 ФЕР27-2-10-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,64; МАТ=7,08<br>НР (479 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (320 руб.): 95% от ФОТ  | 100 м<br>бортового<br>о камня | 0,02<br>2 / 100     | 31630,83 | 13284,73 | 614,02  | 189,48 |    | 633   | 266   | 12   | 4    | 76,08 | 1,52  |    |


| 1  | 2  | 3   | 4       | 5                 | 6        | 7       | 8       | 9       | 10 | 11  | 12  | 13  | 14  | 15   | 16   | 17 |
|----|--|---|---------|-------------------|----------|---------|---------|---------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|
| 18 | <b>ФЕР27-06-020-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр  | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР27-6-20-1 ФЕР27-6-20-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,15; ЗПМ=20,64; МАТ=5,77<br>НР (207 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (139 руб.): 95% от ФОТ                  | 1000 м2 | 0,009<br>9 / 1000 | 25991,17 | 7604,81 | 17055,4 | 5428,53 |    | 234 | 68  | 153 | 49  | 38,3 | 0,34 |    |
| 19 | <b>ФЕР27-06-021-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр  | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01<br>(Доб. 6 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12))<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР27-6-21-1 ФЕР27-6-21-1 ОЗП=20,64; ЭМ=1,97; ЗПМ=20,64<br>НР (3 руб.): 142% от ФОТ<br>СП (2 руб.): 95% от ФОТ | 1000 м2 | 0,009<br>9 / 1000 | 288,77   | 215,49  | 73,28   |         |    | 3   | 2   | 1   |     | 1,08 | 0,01 |    |
| 20 | <b>ФЕРм08-02-147-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(МАТ=0 к расх.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6,08; ЗПМ=20,64; МАТ=9,25<br>НР (393 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (269 руб.): 65% от ФОТ                   | 100 м   | 0,08<br>8 / 100   | 4488,12  | 4050,6  | 437,52  | 103,61  |    | 359 | 324 | 35  | 8   | 20,4 | 1,63 |    |
| 21 | <b>ФЕРм08-02-147-04</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (ввод в ЗТП)<br>(МАТ=0 к расх.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6,08; ЗПМ=20,64; МАТ=9,25<br>НР (197 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (135 руб.): 65% от ФОТ      | 100 м   | 0,04<br>4 / 100   | 4488,12  | 4050,6  | 437,52  | 103,61  |    | 180 | 162 | 18  | 4   | 20,4 | 0,82 |    |
| 22 | <b>ФЕРм10-06-034-15</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной (по ж/б опоре)<br>(МАТ=0 к расх.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм10-6-34-15 ФЕРм10-6-34-15 ОЗП=20,64; ЭМ=7,79; ЗПМ=20,64; МАТ=3,41<br>НР (566 руб.): 100% от ФОТ<br>СП (368 руб.): 65% от ФОТ   | м       | 6                 | 125,44   | 56,35   | 69,09   | 19,2    |    | 753 | 338 | 415 | 115 | 0,32 | 1,92 |    |

| 1  | 2  | 3   | 4                | 5                | 6         | 7       | 8 | 9 | 10 | 11     | 12   | 13 | 14 | 15    | 16     | 17 |
|--|--|---|------------------|------------------|-----------|---------|---|---|----|--------|------|----|----|-------|--------|----|
| 23   | <b>ФЕРм08-02-144-08</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-8 ФЕРм8-2-144-8 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64;<br>МАТ=1,12<br>НР (1311 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (897 руб.): 65% от ФОТ  | 100 шт           | 0,12<br>12 / 100 | 9223,08   | 9213,08 |   |   |    | 1107   | 1106 |    |    | 46,4  | 5,57   |    |
| <b>Итого по разделу 1 Реконструкция КЛ-10 кВ Ф-4 ПС 35/10 кВ "Южная"</b> |  |   |                  |                  |           |         |   |   |    | 297816 |      |    |    |       | 443,15 |    |
| <b>Раздел 2. Пусконаладочные работы КЛ 10 кВ</b>                         |  |   |                  |                  |           |         |   |   |    |        |      |    |    |       |        |    |
| 24   | <b>ФЕРп01-11-011-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4<br>НР (79 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (49 руб.): 40% от ФОТ  | 100<br>измерений | 0,04<br>4 / 100  | 2555,63   | 2555,63 |   |   |    | 102    | 102  |    |    | 12,96 | 0,52   |    |
| 25   | <b>ФЕРп01-11-028-01</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>30.12.2016<br>№1039/пр | Прим. Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (до 10 кВ)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4<br>НР (98 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (60 руб.): 40% от ФОТ | шт               | 2                | 63,14     | 63,14   |   |   |    | 126    | 126  |    |    | 0,32  | 0,64   |    |
| <b>Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы КЛ 10 кВ</b>                |  |   |                  |                  |           |         |   |   |    | 562    |      |    |    |       | 1,39   |    |
| <b>Раздел 3. Материалы КЛ-10 кВ</b>                                      |  |   |                  |                  |           |         |   |   |    |        |      |    |    |       |        |    |
| 26   | Прайс-лист   | Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБл-10, с числом жил - 3 и сечением 185 мм2   | км               | 0,285            | 1248862,9 |         |   |   |    | 355926 |      |    |    |       |        |    |
| 27   | Прайс-лист   | Муфта кабельная концевая 10 кВ, внутренней установки КНтп-10-150/240  | шт               | 4                | 1211,86   |         |   |   |    | 4847   |      |    |    |       |        |    |
| 28   | Прайс-лист   | Хомут кабельный КХ 1х40-60  | шт               | 6                | 85,59     |         |   |   |    | 514    |      |    |    |       |        |    |
| 29   | Прайс-лист   | Заземляющий проводник ЗП1   | м                | 3<br>1*3         | 197,5     |         |   |   |    | 593    |      |    |    |       |        |    |
| 30   | Прайс-лист   | Болт оцинкованный М10*50  | шт               | 12               | 16,95     |         |   |   |    | 203    |      |    |    |       |        |    |
| 31   | Прайс-лист   | Гайка М10   | шт               | 12               | 0,99      |         |   |   |    | 12     |      |    |    |       |        |    |

| 1  | 2                    | 3  | 4  | 5                             | 6        | 7 | 8 | 9 | 10 | 11         | 12        | 13        | 14       | 15 | 16     | 17 |
|--|----------------------|--|----|-------------------------------|----------|---|---|---|----|------------|-----------|-----------|----------|----|--------|----|
| 32   | Прайс-лист           | Шайба 12   | шт | 24                            | 0,65     |   |   |   |    | 16         |           |           |          |    |        |    |
| 33   | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний  | м3 | 8                             | 491,72   |   |   |   |    | 3934       |           |           |          |    |        |    |
| 34   | ФССЦ-01.7.11.07-0032 | Электроды диаметром: 4 мм Э42  | т  | 0,0002<br><i>0,2/1000</i>     | 61517,04 |   |   |   |    | 12         |           |           |          |    |        |    |
| 35   | Прайс-лист           | Кирпич красный   | шт | 1050                          | 12,5     |   |   |   |    | 13125      |           |           |          |    |        |    |
| 36   | Прайс-лист           | Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ-130/28-300  | шт | 8                             | 281,36   |   |   |   |    | 2251       |           |           |          |    |        |    |
| 37   | ФССЦ-04.2.01.01-0036 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б | т  | 2,1764<br><i>0,8694+1,307</i> | 3768,61  |   |   |   |    | 8202       |           |           |          |    |        |    |
| Итого по разделу 3 Материалы КЛ-10 кВ  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 405220     |           |           |          |    |        |    |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ:  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    |            |           |           |          |    |        |    |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 522 251,00 | 65 144,00 | 10 044,00 | 3 485,00 |    | 356,25 |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 558 769,00 | 81 290,00 | 12 534,00 | 4 350,00 |    | 444,54 |    |
| В том числе, справочно:  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    |            |           |           |          |    |        |    |
| ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 1, 15, 2-3, 17-19, 37, 4, 16, 10, 27-35, 26, 36, 5, 7-9, 11-14, 20-21, 23, 6, 22)   |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 20 880,00  | 2 597,00  | 402,00    | 139,00   |    | 14,20  |    |
| Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 15, 2-3, 17-19, 4, 16, 10, 5, 7-9, 11-14, 20-21, 23, 6, 22, 24-25) |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 15 638,00  | 13 548,00 | 2 089,00  | 725,00   |    | 74,09  |    |
| Накладные расходы  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 88 004,00  |           |           |          |    |        |    |
| В том числе, справочно:  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    |            |           |           |          |    |        |    |
| 65% ФОТ (от 274) (Поз. 24-25)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 178,00     |           |           |          |    |        |    |
| 80% ФОТ (от 21738) (Поз. 1, 15)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 17 390,00  |           |           |          |    |        |    |
| 95% ФОТ (от 30319) (Поз. 5, 7-9, 11-14, 20-21, 23)   |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 28 803,00  |           |           |          |    |        |    |
| 100% ФОТ (от 6063) (Поз. 10, 6, 22)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 6 063,00   |           |           |          |    |        |    |
| 130% ФОТ (от 25988) (Поз. 4, 16)   |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 33 784,00  |           |           |          |    |        |    |
| 142% ФОТ (от 1258) (Поз. 2-3, 17-19, 37)   |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 1 786,00   |           |           |          |    |        |    |
| Сметная прибыль  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 56 825,00  |           |           |          |    |        |    |
| В том числе, справочно:  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    |            |           |           |          |    |        |    |
| 40% ФОТ (от 274) (Поз. 24-25)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 110,00     |           |           |          |    |        |    |
| 45% ФОТ (от 21738) (Поз. 1, 15)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 9 782,00   |           |           |          |    |        |    |
| 65% ФОТ (от 36382) (Поз. 10, 5, 7-9, 11-14, 20-21, 23, 6, 22)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 23 648,00  |           |           |          |    |        |    |
| 85% ФОТ (от 25988) (Поз. 4, 16)  |                      |  |    |                               |          |   |   |   |    | 22 090,00  |           |           |          |    |        |    |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                | 12 | 13 | 14 | 15 | 16            | 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------------------|----|----|----|----|---------------|----|
| 95% ФОТ (от 1258) (Поз. 2-3, 17-19, 37)     |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 1 195,00          |    |    |    |    |               |    |
| <b>Итого по смете:</b>                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                   |    |    |    |    |               |    |
| Итого Строительные работы                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 611 775,00        |    |    |    |    | 304,38        |    |
| Итого Монтажные работы                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 91 261,00         |    |    |    |    | 138,77        |    |
| Итого Прочие затраты                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 562,00            |    |    |    |    | 1,39          |    |
| Итого                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 703 598,00        |    |    |    |    | 444,54        |    |
| В том числе:                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                   |    |    |    |    |               |    |
| Материалы                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 464 945,00        |    |    |    |    |               |    |
| Машины и механизмы                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 12 534,00         |    |    |    |    |               |    |
| ФОТ   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 85 640,00         |    |    |    |    |               |    |
| Накладные расходы                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 88 004,00         |    |    |    |    |               |    |
| Сметная прибыль                             |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 56 825,00         |    |    |    |    |               |    |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 703 036,00        |    |    |    |    |               |    |
| Командировочные затраты (ТЗ+ТЗМ)/8*500      |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 28 836,00         |    |    |    |    |               |    |
| <b>Итого</b>                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    | <b>731 872,00</b> |    |    |    |    |               |    |
| Итого с прочими затратами (562)             |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 732 434,00        |    |    |    |    |               |    |
| Непредвиденные расходы 1,5%                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 10 987,00         |    |    |    |    |               |    |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | <b>743 421,00</b> |    |    |    |    | <b>444,54</b> |    |

Составил:  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)