

Сводный сметный расчет по объекту инвестиционной программы на 2018 год,
реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ г. Белогорск, филиал "АЭС"

| №п/п | Наименование объектов | Общая сметная стоимость, руб. |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-11 ПС Томь | 1 338 448,00 |
| 2 | Реконструкция ТП №45 г. Белогорск | 202 381,00 |
| | ИТОГ | 1 540 829,00 |

Составил: инженер ПТС



А.С. Бородина

Проверил: инженер-сметчик с к.б. ГРП Таулов С.Р. / Таулов

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2017 г. _____ " _____ 2017 г.

Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ г. Белогорск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ВЛ-10 кВ ф-11 ПС Томь
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 1338,448 тыс. руб.
строительных работ _____ 161,279 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1084,591 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 89,248 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 366,61 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | |
|------------------------------|-----------------|---|----------|------|-------------------------|-------------|---------|--------|-----------------------|-------------|---------|--------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | 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 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР33-04-040-03 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3888 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4356 руб.) СП (2091 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4356 руб.) | шт | 8 | 792,06 | 409,86 | 382,2 | 134,65 | 6336 | 3279 | 3057 | 1077 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|--------------------|--|----|-----|---------|--------|---------|--------|------|------|------|------|
| 2 | ФЕР33-04-042-04 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3043 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3409 руб.) СЛ (1636 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3409 руб.) | шт | 6 | 1538,01 | 266,22 | 1271,79 | 301,95 | 9228 | 1597 | 7631 | 1812 |
| 3 | ФЕР33-04-042-01 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (Подкос) (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (273 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (306 руб.) СЛ (147 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (306 руб.) | шт | 1 | 720,3 | 173,93 | 546,37 | 131,57 | 720 | 174 | 546 | 132 |
| 4 | ФЕР33-04-042-02 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,2; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (771 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (864 руб.) СЛ (415 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (864 руб.) | шт | 1 | 2172,41 | 375,55 | 1796,86 | 488,19 | 2172 | 376 | 1796 | 488 |
| 5 | ФЕР33-04-042-01 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,16; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (273 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (306 руб.) СЛ (147 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (306 руб.) | шт | 1 | 720,3 | 173,93 | 546,37 | 131,57 | 720 | 174 | 546 | 132 |
| 6 | ФССЦпр03-21-01-120 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 120 км (ПГС) НР 105%*0,85 от ФОТ | т | 9,6 | 534,78 | | 534,78 | | 5134 | | 5134 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------|--------------------|--|---|----|--------|---|--------|---|-------|----|-----|----|
| 7 | ФССЦпг03-01-01-120 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 120 км (монтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 15 | 433,13 | | 433,13 | | 6497 | | | |
| 8 | ФССЦпг01-01-01-007 | Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 5 | 173,66 | | 173,66 | | 868 | | 868 | |
| 9 | ФССЦпг03-02-01-005 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 5 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 5 | 151,04 | | 151,04 | | 755 | | 755 | |
| 10 | ФССЦпг01-01-02-007 | Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 5 | 173,66 | | 173,66 | | 868 | | 868 | |
| Итого по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | 45982 | | | |

Раздел 2. Монтажные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|----|--------------|---------|--------|---------|--------|-------|------|-------|------|
| 11 | ФЕР33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЗМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (3953 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4429 руб.) СП (2126 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4429 руб.) | шт | 5 | 1530,66 | 663,97 | 866,69 | 221,85 | 7653 | 3320 | 4333 | 1109 |
| 12 | ФЕР33-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-02 ОЗП=19,72; ЗМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (8466 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (9486 руб.) СП (4553 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (9486 руб.) | шт | 5 1+1+2+1 | 3419,04 | 1380,2 | 2038,84 | 517,06 | 17095 | 6901 | 10194 | 2585 |
| 13 | ФЕР33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (Подкос) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-01 ОЗП=19,72; ЗМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (791 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (886 руб.) СП (425 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (886 руб.) | шт | 1 | 1530,66 | 663,97 | 866,69 | 221,85 | 1531 | 664 | 867 | 222 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------|--|---------|----------------------|----------|----------|----------|---------|-------|-------|-------|------|
| 14 | ФЕР33-04-030-03 | Установка разъединителей: с помощью механизмов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-030-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=7,93 НР (5019 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (5624 руб.) СП (2700 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (5624 руб.) | компл. | 3 | 2359,91 | 1605,01 | 737,21 | 269,57 | 7080 | 4815 | 2212 | 809 |
| 15 | ФЕР33-04-009-06 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-06 ОЗП=19,72; ЭМ=7,65; ЗПМ=19,72; МАТ=5,29 НР (7000 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7843 руб.) СП (3765 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7843 руб.) | км | 0,4 | 30968,38 | 12879,37 | 18089,01 | 6728,39 | 12387 | 5152 | 7235 | 2691 |
| 16 | ФЕР01-01-009-14 | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 в отвал, в отвал грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-01-009-14 ОЗП=0; ЭМ=8,09; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (886 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1097 руб.) СП (439 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (1097 руб.) | 1000 м3 | 0,137 137 / 1000 | 24342,81 | | 24342,81 | 8010,66 | 3335 | | 3335 | 1097 |
| 17 | ФЕРм08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,52; ЗПМ=19,72; МАТ=1,13 НР (4290 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (5313 руб.) СП (2763 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (5313 руб.) | 100 м | 2,8 280 / 100 | 2933,83 | 1005,52 | 1927,15 | 892,13 | 8215 | 2815 | 5396 | 2498 |
| 18 | ФЕРм08-02-142-02 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-142-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,52; ЗПМ=19,72; МАТ=1,13 НР (895 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1108 руб.) СП (576 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1108 руб.) | 100 м | 2,8 280 / 100 | 417,43 | 377,44 | 39,56 | 18,34 | 1169 | 1057 | 111 | 51 |
| 19 | ФЕРм08-02-141-04 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-141-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7; ЗПМ=19,72; МАТ=6,59 НР (18052 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (22356 руб.) СП (11625 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (22356 руб.) | 100 м | 5,6 (280*2) / 100 | 5197,5 | 3338,79 | 1858,71 | 653,32 | 29106 | 18697 | 10409 | 3659 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-------------------------|---|---------|---------------------|----------|----------|---------|---------|-------|-------|------|-----|
| 20 | ФЕРм08-02-147-04 | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-147-04. ОЗП=19,72; ЭМ=5,86; ЗПМ=19,72; МАТ=6,63 НР (1282 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1588 руб.) СП (826 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (1588 руб.) | 100 м | 0,4 (20*2)/100 ✓ | 4291,74 | 3870,05 | 421,69 | 98,99 | 1717 | 1548 | 169 | 40 |
| 21 | ФЕРм08-02-175-01 | Муфта трехфазная для кабеля напряжением 35 кВ концевая /прим./ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-175-01. ОЗП=19,72; ЭМ=7,34; ЗПМ=19,72; МАТ=7,34 НР (8413 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (10418 руб.) СП (5417 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (10418 руб.) | компл. | 4 ✓ | 4753,72 | 2564,78 | 104,37 | 39,64 | 19015 | 10259 | 417 | 159 |
| 22 | ФЕРм08-02-144-07 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-144-07. ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=1,12 НР (559 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (692 руб.) СП (360 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (692 руб.) | 100 шт | 0,12 12/100 ✓ | 5773,67 | 5767,11 | | | 693 | 692 | | |
| 23 | ФЕРм10-06-048-05 | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Прим. покрытие кабеля сигнальной лентой) (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-06-048-05. ОЗП=19,72; ЭМ=5,56; ЗПМ=19,72; МАТ=1,12 НР (461 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (571 руб.) | км | 0,28 ✓ | 5114,86 | 1368,84 | 3746,02 | 669,81 | 1432 | 383 | 1049 | 188 |
| 24 | ФЕР01-01-033-01 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-01-033-01. ОЗП=0; ЭМ=12,92; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (110 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (136 руб.) СП (54 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (136 руб.) | 1000 м3 | 0,078 78/1000 ✓ | 5839,45 | | 5839,45 | 1738,52 | 455 | | 455 | 136 |
| 25 | ФЕР09-06-001-02 | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР09-06-001-02. ОЗП=19,72; ЭМ=5,58; ЗПМ=19,72; МАТ=7,81 НР (1148 руб.): 90%*0,85 от ФОТ (1500 руб.) СП (1020 руб.): 85%*0,8 от ФОТ (1500 руб.) | т | 0,174 ✓ | 9245,46 | 8543,5 | 701,96 | 75,33 | 1609 | 1487 | 122 | 13 |
| 26 | ФЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02. ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (241 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (355 руб.) СП (128 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (355 руб.) | 100 м3 | 0,015 1,5/100 ✓ | 23687,66 | 23687,66 | | | 355 | 355 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|------------------------|---|--------|------------------|----------|----------|--------|--------|------|------|------|------|
| 27 | ФЕР33-03-004-02 | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (1012 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1134 руб.) СП (544 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1134 руб.) | шт | 10 | 134,72 | 113,39 | 21,33 | | 1347 | 1134 | 213 | |
| 28 | ФЕР33-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (288 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (323 руб.) СП (155 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (323 руб.) | 10 м | 1 10/10 | 405,91 | 300,34 | 105,57 | 22,88 | 406 | 300 | 106 | 23 |
| 29 | ФЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (147 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (216 руб.) СП (78 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (216 руб.) | 100 м3 | 0,015 1,5/100 | 14375,88 | 14375,88 | | | 216 | 216 | | |
| 30 | ФЕР33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-02 ОЗП=19,72; ЭМ=7,69; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3402 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3812 руб.) СП (1830 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3812 руб.) | шт | 16 | 507,13 | 84,95 | 422,18 | 153,34 | 8114 | 1359 | 6755 | 2453 |
| 31 | ФЕР33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-05 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (415 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (465 руб.) СП (223 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (465 руб.) | шт | 5 | 158,59 | 48,27 | 110,32 | 44,73 | 793 | 241 | 552 | 224 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|----------------------|---|----------|-------------------|--------|-----------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|
| 32 | ФЕР33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оспастки сложных опор (МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и друах работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-016-06 ОЗП=19,72; ЭМ=8,35; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (585 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (655 руб.) СП (314 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (655 руб.) | шт | 6 | 184,03 | 57,98 | 126,05 | 51,11 | 1104 | 348 | 756 | 307 |
| Итого по разделу 2 Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Прайс-лист | Стойка СВ 105-5 | шт. | 16 | ✓ | 9796,89 | | | 156750 | | | |
| Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Прайс-лист | Кабель ААБл 3*240 | км | 0,6 | ✓ | 1070601,6 | | | 642361 | | | |
| 35 | Прайс-лист | Кронштейн У3 | комплект | 6 | ✓ | 775,51 | | | 4653 | | | |
| 36 | Прайс-лист | Траверса ТМ-53 | шт. | 2 | ✓ | 2309 | | | 4618 | | | |
| 37 | Прайс-лист | Траверса ТМ-54 | шт. | 2 | ✓ | 1105 | | | 2210 | | | |
| 38 | Прайс-лист | Траверса ТМ-3 | шт. | 5 | ✓ | 1351,86 | | | 6759 | | | |
| 39 | Прайс-лист | Траверса ТМ-5 | шт. | 1 | ✓ | 1508,72 | | | 1509 | | | |
| 40 | Прайс-лист | Траверса ТМ-6 | шт. | 2 | ✓ | 2130,73 | | | 4261 | | | |
| 41 | Прайс-лист | Накладка ОГ-1 | шт. | 1 | ✓ | 248,02 | | | 248 | | | |
| 42 | Прайс-лист | Накладка ОГ-2 | шт. | 4 | ✓ | 304,61 | | | 1218 | | | |
| 43 | Прайс-лист | Накладка ОГ-5 | шт. | 2 | ✓ | 86,78 | | | 174 | | | |
| 44 | Прайс-лист | Хомут Х-1 | шт. | 8 | ✓ | 108,97 | | | 872 | | | |
| 45 | Прайс-лист | Болт Б5 | шт. | 2 | ✓ | 159 | | | 318 | | | |
| 46 | Прайс-лист | Болт М20х260 (в комплекте с гайкой и шайбой) | шт. | 4 | ✓ | 230 | | | 920 | | | |
| 47 | Прайс-лист | Проводник ЗП1 | м | 17,5 2*2+3*4,5 | ✓ | 89,11 | | | 1559 | | | |
| 48 | Прайс-лист | Изолятор ШС-10 | шт. | 41 | ✓ | 189 | | | 7749 | | | |
| 49 | Прайс-лист | Колпачок К-7 | шт. | 41 | ✓ | 5,39 | | | 221 | | | |
| 50 | Прайс-лист | Зажим ПС-2-1 | шт. | 15 | ✓ | 65,24 | | | 979 | | | |
| 51 | Прайс-лист | Зажим ПА-2-2 | шт. | 37 | ✓ | 55,16 | | | 2041 | | | |
| 52 | Прайс-лист | Наконечник ТА-70 | шт. | 3 | ✓ | 22,54 | | | 68 | | | |
| 53 | Прайс-лист | Наконечник ТА-120 | шт. | 6 | ✓ | 25 | | | 150 | | | |
| 54 | Прайс-лист | Провод АС-120/19 | км | 0,002 | ✓ | 225966,1 | | | 452 | | | |
| 55 | ФССЦ-08.3.04.02-0095 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26 | т | 0,048 | ✓ | 37969,87 | | | 1823 | | | |

Гранд-СМЭТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----------------------|--|-----|--------|----------|---|---|---|---------|--------|-------|-------|
| 56 | ФССЦ-08.3.04.02-0092 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26 | Т | 0,007 | 37969,87 | | | | 266 | | | |
| 57 | Прайс-лист | Изолятор подвесной ПС-70 | шт. | 18 | 510,93 | | | | 9197 | | | |
| 58 | Прайс-лист | Ушко однолапчатое У1-7-16 | шт. | 9 | 226,97 | | | | 2043 | | | |
| 59 | Прайс-лист | Звено промежуточное ПРТ-7-1 | шт. | 9 | 99,12 | | | | 892 | | | |
| 60 | Прайс-лист | Зажим натяжной НБ-2-6 | шт. | 9 | 294,92 | | | | 2654 | | | |
| 61 | ФССЦ-01.7.11.07-0032 | Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96 | Т | 0,0032 | 61477,46 | | | | 197 | | | |
| 62 | ФССЦ-14.4.02.04-0015 | Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 | Т | 0,002 | 51424,03 | | | | 103 | | | |
| 63 | ФССЦ-02.2.04.03-0003 | Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3 | м3 | 9,6 | 498 | | | | 4781 | | | |
| 64 | Прайс-лист | Муфта ЗКНП-10-(150-240) | шт. | 4 | 2000 | | | | 8000 | | | |
| 65 | ФССЦ-08.3.08.02-0025 | Сталь угловая: 75x75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.08.02-0025 МАТ=7,6 | Т | 0,174 | 42042,67 | | | | 7315 | | | |
| 66 | Прайс-лист | Лента F 207 | м | 12 | 41,52 | | | | 498 | | | |
| 67 | Прайс-лист | Скрепа NC 20 | шт. | 12 | 11,83 | | | | 142 | | | |
| 68 | Прайс-лист | Кронштейн РА1 | шт. | 3 | 1094 | | | | 3282 | | | |
| 69 | Прайс-лист | Кронштейн РА2 | шт. | 3 | 169,63 | | | | 509 | | | |
| 70 | Прайс-лист | Кронштейн РА3 | шт. | 6 | 894,92 | | | | 5370 | | | |
| 71 | Прайс-лист | Кронштейн РА4 | шт. | 3 | 156,4 | | | | 469 | | | |
| 72 | Прайс-лист | Кронштейн РА5 | шт. | 3 | 167,23 | | | | 502 | | | |
| 73 | Прайс-лист | Хомут Х 8 | шт. | 3 | 79,12 | | | | 237 | | | |
| 74 | Прайс-лист | Хомут Х 7 | шт. | 9 | 80,67 | | | | 726 | | | |
| 75 | Прайс-лист | Разъединитель РЛНД-10 /400 с приводом ПРНЗ | шт. | 3 | 12000 | | | | 36000 | | | |
| 76 | ФССЦ-02.3.01.02-0015 | Песок природный для строительных: работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.3.01.02-0015 МАТ=8,81 | м3 | 59 | 486,84 | | | | 28724 | | | |
| 77 | Прайс-лист | Лента сигнальная ЛСЗ-450 | м | 280 | 48,6 | | | | 13608 | | | |
| Итого по разделу 4 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно | | | | | | | | | | 810678 | | |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | 1125553 | 67343 | 82384 | 21905 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 75663 | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 44654 | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | 161279 | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 1,5% | | | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | | | |
| дефлятор 1,044 | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |

Составил: Г.М. Жеруев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Захаров С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ " _____ 2017 г.

Реконструкция ВЛ 10/0,4 кВ г. Белогорск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на ТП 1-45 г. Белогорск
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 202,381 тыс. руб.
строительных работ _____ 92,913 тыс. руб.
монтажных работ _____ 74,351 тыс. руб.
прочих _____ 15,725 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 39,064 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 192,83 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|------------------------------|-----------------|--|----------|------|-------------------------|-------------|---------|--------|-------|-------------|-----------------------|--------|--|
| | | | | | Всего | В том числе | | | 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 | |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕР33-04-028-04 | Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций шкафного типа КТПН-250 кВА (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-028-04 ОЗП=19,72; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (3852 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4316 руб.) СП (2072 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4316 руб.) | шт | 1 | 5731,27 | 3622,86 | 2108,41 | 693,24 | 5731 | 3623 | 2108 | 693 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------|--------------------|--|----|------------------|---------|--------|---------|--------|-------|-----|------|-----|
| 2 | ФЕР33-04-040-03 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-040-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,31; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (486 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (545 руб.) СП (262 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (545 руб.) | шт | 1 | 792,06 | 409,86 | 382,2 | 134,65 | 792 | 410 | 382 | 135 |
| 3 | ФЕР33-04-042-05 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-042-05 ОЗП=19,72; ЭМ=7,19; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1043 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1169 руб.) СП (561 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1169 руб.) | шт | 1 | 2872,26 | 566,52 | 2305,74 | 602,25 | 2872 | 567 | 2305 | 602 |
| 4 | ФССЦпг03-21-01-120 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 120 км (ПГС) НР 105%*0,85 от ФОТ | т | 10,88 6,8*1,6 | 534,78 | | 534,78 | | 5818 | | 5818 | |
| 5 | ФССЦпг03-02-01-120 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 120 км (монтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 3 | 919,01 | | 919,01 | | 2757 | | 2757 | |
| 6 | ФССЦпг01-01-01-007 | Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 2 | 173,66 | | 173,66 | | 347 | | 347 | |
| 7 | ФССЦпг03-02-01-005 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 5 км (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 2 | 151,04 | | 151,04 | | 302 | | 302 | |
| 8 | ФССЦпг01-01-01-007 | Разгрузка при автомобильных перевозках леса круглого (демонтируемые материалы) НР 105%*0,85 от ФОТ СП 60%*0,8 от ФОТ | т | 2 | 173,66 | | 173,66 | | 347 | | 347 | |
| Итого по разделу 1 Демонтажные работы | | | | | | | | | 27242 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------------|------------------------|--|--------|------|----------|----------|----------|---------|------|------|------|-----|
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ФЕР33-04-003-03 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,18; ЗПМ=19,72; МАТ=3,25 НР (2628 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2944 руб.) СП (1413 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2944 руб.) | шт | 1 | 5397,67 | 2115,76 | 3281,91 | 828,24 | 5398 | 2116 | 3282 | 828 |
| 10 | ФЕР33-04-009-06 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (МДС35 пр.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-009-06 ОЗП=19,72; ЭМ=7,65; ЗПМ=19,72; МАТ=5,29 НР (700 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (784 руб.) СП (376 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (784 руб.) | км | 0,04 | 30968,38 | 12879,37 | 18089,01 | 6728,39 | 1239 | 515 | 724 | 269 |
| 11 | ФЕР33-04-008-03 | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (применительно), с несколькими жилами при 30 опорах на км (МДС35 пр.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-008-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,71; ЗПМ=19,72; МАТ=3,51 НР (86 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (96 руб.) СП (46 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (96 руб.) | км | 0,01 | 12739,09 | 7581,47 | 5157,62 | 2005,52 | 127 | 76 | 51 | 20 |
| 12 | ФЕР47-01-001-02 | Планировка участка: вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР47-01-001-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (153 руб.): 115%*0,85 от ФОТ (157 руб.) СП (113 руб.): 90%*0,9 от ФОТ (157 руб.) | 100 м2 | 0,1 | 1568,92 | 1568,92 | | | 157 | 157 | | |
| 13 | ФЕР08-01-002-01 | Устройство основания под фундаменты: песчаного (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-01-002-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,28; ЗПМ=19,72; МАТ=8,97 НР (2233 руб.): 122%*0,85 от ФОТ (2153 руб.) СП (1378 руб.): 80%*0,8 от ФОТ (2153 руб.) | м3 | 5 | 562,44 | 370,54 | 191,9 | 59,95 | 2812 | 1853 | 959 | 300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|-----------------|--|--------|------|----------|----------|---------|---------|------|------|------|------|
| 14 | ФЕР33-04-029-03 | Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (из 2-х ж/б блоков ФСБ 24-4-6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-03 ОЗП=19,72; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (1529 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1713 руб.) СП (822 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1713 руб.) | компл. | 1 | 3038,78 | 1063,11 | 1975,67 | 649,58 | 3039 | 1063 | 1976 | 650 |
| 15 | ФЕР33-04-029-06 | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами КТП-ТВ-10/0,4 кВ 400 кВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-029-06 ОЗП=19,72; ЭМ=7,23; ЗПМ=19,72; МАТ=0 НР (6531 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (7318 руб.) СП (3513 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (7318 руб.) | компл. | 1 | 9996,69 | 6004,94 | 3991,75 | 1312,56 | 9997 | 6005 | 3992 | 1313 |
| 16 | ФЕР33-03-004-02 | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-03-004-02 ОЗП=19,72; ЭМ=8,02; ЗПМ=0; МАТ=5,99 НР (1620 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1815 руб.) СП (871 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1815 руб.) | шт | 16 | 134,72 | 113,39 | 21,33 | | 2156 | 1815 | 341 | |
| 17 | ФЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-057-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (2255 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (3316 руб.) СП (1194 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (3316 руб.) | 100 м3 | 0,14 | 23687,66 | 23687,66 | | | 3316 | 3316 | | |
| 18 | ФЕР33-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-015-01 ОЗП=19,72; ЭМ=7,78; ЗПМ=19,72; МАТ=5,95 НР (1991 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2231 руб.) СП (1071 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2231 руб.) | 10 м | 6,9 | 405,91 | 300,34 | 105,57 | 22,88 | 2801 | 2073 | 728 | 158 |
| 19 | ФЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР01-02-061-02 ОЗП=19,72; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0 НР (1369 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (2013 руб.) СП (725 руб.): 45%*0,8 от ФОТ (2013 руб.) | 100 м3 | 0,14 | 14375,88 | 14375,88 | | | 2013 | 2013 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-------------------------------------|------------------|--|-------|------|---------|---------|--------|--------|-----|-------|----|----|
| 20 | ФЕРм08-02-472-02 | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм08-02-472-02 ОЗП=19,72; ЭМ=6,98; ЗПМ=19,72; МАТ=1,55 НР (78 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (96 руб.) СП (50 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (96 руб.) | 100 м | 0,03 | 3526,97 | 3077,11 | 449,86 | 108,85 | 106 | 93 | 13 | 3 |
| Итого по разделу 2 Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 65904 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|--|-----------|------|---------|---------|---|---|-------|-------|------|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 23 | ФЕРп01-03-005-01 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (МДС-40 т. 2 п. 4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-03-005-01 ОЗП=14,76; ЗПМ=14,76 НР (645 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (1168 руб.) СП (374 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (1168 руб.) | шт | 1 | 1167,93 | 1167,93 | | | | 1168 | 1168 | | |
| 24 | ФЕРп01-11-010-02 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (МДС-40 т. 2 п. 4. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп01-11-010-02 ОЗП=14,76; ЗПМ=14,76 НР (609 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (1103 руб.) СП (353 руб.): 40%*0,8 от ФОТ (1103 руб.) | измерение | 3 | 367,52 | 367,52 | | | | 1103 | 1103 | | |
| Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы | | | | | | | | | | 15725 | | | |
| Раздел 4. Материалы, передаваемые подрядчику по акту приёма-передачи | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Прайс-лист | Трансформаторная подстанция тупиковая КТПН-400/10/0,4-Т-ВВ (под воздушные вводы) с разъединителем телемРЛНД-10 | шт. | 1 | | | | | | | | | |
| 26 | Прайс-лист | Силовой трансформатор ТМГ 400 кВА | шт. | 1 | | | | | | | | | |
| Итого по разделу 4 Материалы, передаваемые подрядчику по акту приёма-передачи | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 5. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Прайс-лист | Стойка СВ 105-5 | шт. | 3 | 9796,89 | | | | 29391 | | | | |
| Итого по разделу 5 Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи | | | | | | | | | | 29391 | | | |
| Раздел 6. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Прайс-лист | Провод самонесущий изолированный СИПЗ 1х50 | км | 0,03 | 58000 | | | | 1740 | | | | |
| 29 | Прайс-лист | Кронштейн УЗ | комплект | 2 | 775,51 | | | | 1551 | | | | |
| 30 | Прайс-лист | Надставка ТС-2 | шт. | 1 | 1657,7 | | | | 1658 | | | | |
| 31 | Прайс-лист | Траверса ТМ-8 | шт. | 1 | 1035,8 | | | | 1036 | | | | |
| 32 | Прайс-лист | Хомут Х-3 | шт. | 2 | 96,11 | | | | 192 | | | | |
| 33 | Прайс-лист | Изолятор подвесной ПС-70 | шт. | 12 | 510,93 | | | | 6131 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----------------------|--|-----|------------------------|----------|---|---|---|-------|----|----|----|
| 34 | Прайс-лист | Изолятор ШС-10 | шт. | 7 | 189 | | | | 1323 | | | |
| 35 | Прайс-лист | Колпачок К-7 | шт. | 7 | 5,39 | | | | 38 | | | |
| 36 | Прайс-лист | Спиральная вязка ВС-50 | шт. | 6 | 540,25 | | | | 3242 | | | |
| 37 | Прайс-лист | Зажим CD 153N+BI | шт. | 3 | 456,61 | | | | 1370 | | | |
| 38 | Прайс-лист | Зажим A2A-50 | шт. | 9 | 140,95 | | | | 1269 | | | |
| 39 | Прайс-лист | Зажим ПС-2-1 | шт. | 3 | 65,24 | | | | 196 | | | |
| 40 | Прайс-лист | Зажим ПА-3-2 | шт. | 4 | 97,88 | | | | 392 | | | |
| 41 | Прайс-лист | Ушко однолапчатое У1-7-16 | шт. | 6 | 226,97 | | | | 1362 | | | |
| 42 | Прайс-лист | Звено промежуточное ПРТ-7-1 | шт. | 6 | 99,12 | | | | 595 | | | |
| 43 | Прайс-лист | Зажим натяжной НБ-2-6 | шт. | 6 | 294,92 | | | | 1770 | | | |
| 44 | Прайс-лист | Проводник ЗП1 | м | 10 | 89,11 | | | | 891 | | | |
| 45 | ФССЦ-08.3.04.02-0095 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0095 МАТ=7,26 | т | 0,076 | 37969,87 | | | | 2886 | | | |
| 46 | ФССЦ-08.3.04.02-0092 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0092 МАТ=7,26 | т | 0,045 | 37969,87 | | | | 1709 | | | |
| 47 | ФССЦ-08.3.04.02-0091 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром: 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.04.02-0091 МАТ=7,26 | т | 0,0009 | 37969,87 | | | | 34 | | | |
| 48 | ФССЦ-02.2.04.03-0003 | Смесь песчано-гравийная природная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-02.2.04.03-0003 МАТ=8,3 | м3 | 6,8 | 498 | | | | 3386 | | | |
| 49 | ФССЦ-01.7.11.07-0032 | Электроды диаметром: 4 мм Э42 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-01.7.11.07-0032 МАТ=5,96 | т | 0,005 | 61477,46 | | | | 307 | | | |
| 50 | ФССЦ-14.4.02.04-0015 | Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014 | т | 0,001 | 51424,03 | | | | 51 | | | |
| 51 | Прайс-лист | Приставака ПТ-33-3 | шт. | 3 | 2556,19 | | | | 7669 | | | |
| 52 | Прайс-лист | Кронштейн РА 1 | шт. | 1 | 1093,78 | | | | 1094 | | | |
| 53 | Прайс-лист | Кронштейн РА 2 | шт. | 1 | 170,69 | | | | 171 | | | |
| 54 | Прайс-лист | Кронштейн РА 3 | шт. | 2 | 894,92 | | | | 1790 | | | |
| 55 | Прайс-лист | Кронштейн РА 4 | шт. | 1 | 141,82 | | | | 142 | | | |
| 56 | Прайс-лист | Кронштейн РА 5 | шт. | 1 | 128,14 | | | | 128 | | | |
| 57 | Прайс-лист | Хомут Х-1 | шт. | 4 | 108,97 | | | | 436 | | | |
| 58 | ФССЦ-08.3.07.01-0041 | Сталь полосовая: 40x4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФССЦ-08.3.07.01-0041 МАТ=7,23 | т | 0,00378 3*1,26/1000 | 44103 | | | | 167 | | | |
| Итого по разделу 6 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно | | | | | | | | | 44726 | | | |

Гранд-СМЕТА

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ: | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | | | |
| Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300 | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| Итого с прочими затратами (15 725) | | | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 1,5% | | | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | | | |
| дефлятор 1,044 | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |

Составил: И.С. Шереметьев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Защев С.В. / Защев
(должность, подпись, расшифровка)