

**Сводная таблица стоимости работ**  
**"Реконструкция ВЛ-6/0,4 кВ г. Райчихинск"**

| Номер по порядку | Наименование глав, объектов, работ и затрат       | Сметная стоимость, руб. |
|------------------|---|-------------------------|
| 1                | 3   | 4                       |
| 1                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 1   | 700921                  |
| 2                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 8   | 545026                  |
| 3                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 12  | 1281644                 |
| 4                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 14  | 533633                  |
| 5                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 104 | 597555                  |
| 6                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 72  | 585318                  |
| 7                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 135 | 808555                  |
| 8                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 177 | 1265935                 |
| 9                | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Райчихинск от ТП № 133 | 2336861                 |
| 10               | Реконструкция ЗТП № 103 г. Райчихинск             | 263086                  |
| 11               | Реконструкция ВЛ-6кВ №3 ПС Угольная               | 1852033                 |
| 12               | Реконструкция ВЛ-6кВ №6 ПС Широкий                | 1242136                 |
|                  |   | 12 012 703,00           |

Начальник ППС

Бурнос Т.В.

(подпись, Ф.И.О.)

Согласовано: *рук. ГРП* *Фед* *Соловьев Т.Г.*

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 1, VS0003472

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 700,921 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 640,099 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,388 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 66,970 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 239,62 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива                                   | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |            |       |
|------------------------------|--|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|------------|-------|
|                              |  |  |            | всего                   | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | в т.ч. оплаты труда   | на единицу | всего |
|                              |  |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |            |       |
|                              |  |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |            |       |
| 1                            | 2  | 3  | 4          | 5                       | 6                  | 7                   | 8                     | 9            | 10                 | 11  |            |       |
| Раздел 1. Демонтажные работы |  |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |            |       |
| 1                            | ФЕР33-04-042-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33; ЗПМ=20,33<br>НР (2690 руб.): 105% от ФОР<br>СП (1537 руб.): 60% от ФОР | 8          | 730,65<br>179,31        | 559,34<br>135,64   | 5909                | 1434                  | 4475<br>1085 | 0,972              | 7,78  |            |       |

| 1 | 2   | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7    | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|---|--|----|-------------------|-------------------|------|------|--------------|-------|-------|
| 2 | ФЕР33-04-042-04<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (3742 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2138 руб.): 60% от ФОТ            | 6  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 9448 | 1647 | 7801<br>1868 | 1,488 | 8,93  |
| 3 | ФЕР33-04-042-05<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2567 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1467 руб.): 60% от ФОТ | 2  | 2941,1<br>584,04  | 2357,06<br>620,88 | 5882 | 1168 | 4714<br>1242 | 3,168 | 6,34  |
| 4 | ФЕР33-04-040-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (6221 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3555 руб.): 60% от ФОТ                      | 16 | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95   | 8852 | 4153 | 4699<br>1647 | 1,524 | 24,38 |
| 5 | ФЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (376 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (215 руб.): 60% от ФОТ                 | 7  | 87,8<br>30,25     | 57,55<br>20       | 615  | 212  | 403<br>140   | 0,18  | 1,26  |

| 1  | 2   | 3   | 4    | 5                | 6              | 7    | 8    | 9            | 10   | 11    |
|----|---|---|------|------------------|----------------|------|------|--------------|------|-------|
| 6  | ФЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (483 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-276 руб.): 60% от ФОТ | -9   | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | -790 | -272 | -518<br>-180 | 0,18 | -1,62 |
| 7  | ФЕР33-04-041-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (631 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (361 руб.): 60% от ФОТ  | 5    | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 624  | 548  | 76<br>36     | 0,66 | 3,3   |
| 8  | ФЕР33-04-041-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЗМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (198 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (113 руб.): 60% от ФОТ  | 1    | 195,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 197  | 172  | 25<br>12     | 1,03 | 1,03  |
| 9  | ФССЦпг-01-01-01-003<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-1-1-1-3 ФССЦпг-1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЗМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 6,79 | 139,87           | 139,87         | 950  |      | 950          |      |       |
| 10 | ФССЦпг-03-01-01-010<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-3-1-1-10 ФССЦпг-3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЗМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 6,79 | 132,95           | 132,95         | 903  |      | 903          |      |       |
| 11 | ФССЦпг-01-01-02-003<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-1-1-2-3 ФССЦпг-1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЗМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 6,79 | 139,87           | 139,87         | 950  |      | 950          |      |       |

| 1                                      | 2   | 3  | 4    | 5                | 6                | 7    | 8    | 9          | 10   | 11   |
|--|---|--|------|------------------|------------------|------|------|------------|------|------|
| 12                                     | ФЕР47-01-108-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Обработка и прореживание крон деревьев: при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР47-1-108-2 ФЕР47-1-108-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33<br>НР (331 руб.): 115% от ФОТ<br>СП (259 руб.): 90% от ФОТ                                    | 1    | 279,54<br>279,54 | 280              | 280  | 280  |            | 1,24 | 1,24 |
| 13                                     | ФЕР01-02-119-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли (100 м2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-119-3 ФЕР1-2-119-3 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33<br>НР (1294 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (728 руб.): 45% от ФОТ   | 1    | 1571,1<br>1571,1 | 1571             | 1571 | 1571 | 9,06       | 9,06 | 9,06 |
| 14                                     | ФЕРр68-34-4<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр         | Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополя при диаметре ствола: до 100 см<br>(м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРр68-34-4 ФЕРр68-34-4 ОЗП=20,33; ЗМ=5,03;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (387 руб.): 104% от ФОТ<br>СП (223 руб.): 60% от ФОТ             | 1,1  | 747,86<br>204,72 | 543,14<br>127,27 | 823  | 225  | 598<br>140 | 1,11 | 1,22 |
| 15                                     | ФССЦпт-01-01-01-007<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпт1-1-1-7 ФССЦпт1-1-1-7 ОЗП=14,75; ЗМ=14,75;<br>ЗПМ=14,75; МАТ=14,75<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 5,33 | 178,77           | 178,77           | 953  |      | 953        |      |      |
| 16                                     | ФССЦпт-03-21-02-020<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 20 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпт3-21-2-20 ФССЦпт3-21-2-20 ОЗП=10,1; ЗМ=10,1;<br>ЗПМ=10,1; МАТ=10,1<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ | 5,33 | 182,41           | 182,41           | 972  |      | 972        |      |      |
| Раздел 2. Строительно-монтажные работы |   |  |      |                  |                  |      |      |            |      |      |

| 1  | 2   | 3  | 4 | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|----|---|--|---|--------------------|-------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 17 | ФЕР33-04-003-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (5882 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3361 руб.): 60% от ФОТ  | 6 | 1577,1<br>684,51   | 885,97<br>228,71  | 9463  | 4107 | 5316<br>1372 | 3,8   | 22,8  |
| 18 | ФЕР33-04-003-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>(3.11 При производстве работ на непромерзших болотах,<br>в плывунах ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4;<br>ТЗМ=1,4)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (2746 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1569 руб.): 60% от ФОТ                     | 2 | 2205,29<br>958,32  | 1240,36<br>320,2  | 4411  | 1917 | 2481<br>640  | 5,32  | 10,64 |
| 19 | ФЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (8395 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4797 руб.): 60% от ФОТ  | 4 | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 14066 | 5692 | 8348<br>2132 | 7,9   | 31,6  |
| 20 | ФЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>(3.11 При производстве работ на непромерзших болотах,<br>в плывунах ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4;<br>ТЗМ=1,4)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (8814 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5036 руб.): 60% от ФОТ | 3 | 4920,62<br>1992,06 | 2921,95<br>746,27 | 14762 | 5976 | 8766<br>2239 | 11,06 | 33,18 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3  | 4     | 5                    | 6                  | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|---|--|-------|----------------------|--------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 21 | ФЕР33-04-003-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с двумя подкосами<br>(шт)<br>566,15 = 609,99 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (3255 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1860 руб.): 60% от ФОТ   | 1     | 5547,44<br>2181,21   | 3359,61<br>853,86  | 5547  | 2181 | 3360<br>854   | 12,11 | 12,11 |
| 22 | ФЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3,17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (6518 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3725 руб.): 60% от ФОТ | 25    | 529,53<br>87,58      | 441,95<br>158,09   | 13238 | 2190 | 11048<br>3952 | 0,628 | 13,2  |
| 23 | ФЕР33-04-016-06<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3,17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (960 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (548 руб.): 60% от ФОТ   | 8     | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 1535  | 478  | 1057<br>422   | 0,36  | 2,88  |
| 24 | ФЕР33-04-017-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,05 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (9885 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5648 руб.): 60% от ФОТ                                    | 0,446 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 15245 | 5626 | 9619<br>3619  | 65,24 | 29,1  |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5                  | 6                 | 7    | 8    | 9           | 10    | 11   |
|----|--|---|------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-------|------|
| 25 | ФЕР33-03-004-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1138 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (650 руб.); 60% от ФОТ                              | 9    | 139,77<br>116,9    | 22,87             | 1258 | 1052 | 206         | 0,68  | 6,12 |
| 26 | ФЕР33-03-003-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЗМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (253 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (145 руб.); 60% от ФОТ | 0,09 | 4829,29<br>1752,45 | 2876,84<br>869,72 | 417  | 158  | 259<br>78   | 8,96  | 0,81 |
| 27 | ФЕР33-04-013-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (1730 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (989 руб.); 60% от ФОТ                    | 3    | 878,17<br>363,3    | 504,23<br>174,84  | 2635 | 1090 | 1513<br>525 | 1,97  | 5,91 |
| 28 | ФЕР33-04-013-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЗМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (998 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (570 руб.); 60% от ФОТ                     | 1    | 1590,21<br>612,14  | 924,86<br>320,2   | 1590 | 612  | 925<br>320  | 3,32  | 3,32 |
| 29 | ФЕРм08-02-144-05<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (116 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (79 руб.); 65% от ФОТ   | 0,04 | 2960,26<br>2957    |                   | 118  | 118  |             | 15,12 | 0,6  |



| 1  | 2  | 3   | 4     | 5                 | 6                  | 7      | 8   | 9          | 10    | 11   |
|--|--|---|-------|-------------------|--------------------|--------|-----|------------|-------|------|
| 30   | ФЕРм08-02-144-04<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм <sup>2</sup><br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-4 ФЕРм8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (27 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 65% от ФОТ                                  | 0,01  | 2678,4<br>2675,43 |                    | 27     | 27  |            | 13,68 | 0,14 |
| 31   | ФЕР33-04-030-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью механизмов<br>(комплект)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 567,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (1098 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (628 руб.): 60% от ФОТ | 1     | 1491,85<br>772,74 | 705,63<br>250,26   | 1492   | 773 | 706<br>250 | 4,29  | 4,29 |
| 32   | ФЕР01-01-046-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. группа грунтов: 1<br>(1000 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-1-46-1 ФЕР1-1-46-1 ОЗП=20,33; ЗМ=12,25;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (142 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (75 руб.): 50% от ФОТ                           | 0,04  | 13105,3           | 13105,3<br>3713,48 | 524    |     | 524<br>149 |       |      |
| Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи |  |   |       |                   |                    |        |     |            |       |      |
| 33   | Номенклатура ОКП   | Стойка СВ-105-5<br>(шт)   | 1     | 10795             |                    | 10795  |     |            |       |      |
| 34   | Номенклатура ОКП   | Стойка СВ-95-3<br>(шт)  | 24    | 8373              |                    | 200952 |     |            |       |      |
| 35   | Номенклатура ОКП   | Провод СИП4 2*16<br>(км)  | 0,075 | 37641             |                    | 2823   |     |            |       |      |
| 36   | Номенклатура ОКП   | Провод СИП4 4*16<br>(км)  | 0,02  | 80591             |                    | 1612   |     |            |       |      |
| 37   | Номенклатура ОКП   | Провод СИП2 3*35+1*54,6+1*16<br>(км)  | 0,37  | 188353            |                    | 59691  |     |            |       |      |
| 38   | Номенклатура ОКП   | Провод СИП2 3*50+1*54,6+1*16<br>(км)  | 0,1   | 216770            |                    | 21677  |     |            |       |      |
| Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.                    |  |   |       |                   |                    |        |     |            |       |      |
| 39   | Номенклатура ОКП   | Кронштейн УЗ<br>(шт)  | 9     | 720,88            |                    | 6488   |     |            |       |      |
| 40   | Номенклатура ОКП   | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт)   | 9     | 274,03            |                    | 2465   |     |            |       |      |
| 41   | Номенклатура ОКП   | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)  | 13    | 154,11            |                    | 2003   |     |            |       |      |

| 1  | 2                | 3  | 4  | 5      | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|----|--------|---|------|---|---|----|----|
| 42 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)                     | 14 | 283,76 |   | 3973 |   |   |    |    |
| 43 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)                   | 8  | 45,81  |   | 366  |   |   |    |    |
| 44 | Номенклатура ОКП | Болт анкерный М12*100<br>(шт)                      | 4  | 23,73  |   | 95   |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)             | 8  | 63,93  |   | 511  |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Скрепа для ленты NC-20<br>(шт)                     | 22 | 14,09  |   | 310  |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)                               | 26 | 17,4   |   | 452  |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)                       | 48 | 64,9   |   | 3115 |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный Р70<br>(шт)                   | 4  | 211,4  |   | 846  |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный Р4<br>(шт)        | 11 | 131,78 |   | 1450 |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный Р645<br>(шт)      | 10 | 130,39 |   | 1304 |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный РС<br>481<br>(шт) | 15 | 418,16 |   | 6272 |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный Р 71<br>(шт)                  | 16 | 253,56 |   | 4057 |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)                      | 8  | 91,32  |   | 731  |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 16<br>(шт)          | 1  | 491,16 |   | 491  |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 50<br>(шт)          | 3  | 493,16 |   | 1479 |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 54<br>(шт)          | 1  | 499,16 |   | 499  |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной Е 260<br>(шт)                        | 50 | 5,72   |   | 286  |   |   |    |    |
| 59 | Номенклатура ОКП | Колпачок СЕ 25.150<br>(шт)                         | 8  | 19,5   |   | 156  |   |   |    |    |
| 60 | Номенклатура ОКП | Колпачок СЕ 6.35<br>(шт)                           | 12 | 19,2   |   | 230  |   |   |    |    |
| 61 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)       | 5  | 407,37 |   | 2037 |   |   |    |    |
| 62 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-1А<br>(шт)    | 5  | 61,61  |   | 308  |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2                | 3  | 4     | 5        | 6 | 7      | 8 | 9 | 10 | 11     |
|---|------------------|--|-------|----------|---|--------|---|---|----|--------|
| 63  | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 0,8   | 317,5    |   | 254    |   |   |    |        |
| 64  | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4<br>(шт)  | 3     | 1293     |   | 3879   |   |   |    |        |
| 65  | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(тн) | 72    | 492,77   |   | 35479  |   |   |    |        |
| 66  | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 0,5   | 414,94   |   | 207    |   |   |    |        |
| 67  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)  | 0,043 | 67870,1  |   | 2918   |   |   |    |        |
| 68  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн)  | 0,006 | 71091,04 |   | 427    |   |   |    |        |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-8, 17-28, 31, 9, 11, 15, 10, 16, 12-14, 32-68, 29-30)) |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Накладные расходы   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Сметная прибыль   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого по смете:   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого Строительные работы   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого Монтажные работы  |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| В том числе:  |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Материалы   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Машины и механизмы  |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| ФОТ   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Накладные расходы   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Сметная прибыль   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Командировочные затраты (239,62+95,92)/8*500  |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 661458   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Дефлятор 4,4% от 671380   |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
| ВСЕГО по смете  |                  |  |       |          |   |        |   |   |    |        |
|   |                  |  |       |          |   | 700921 |   |   |    | 239,62 |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: руководитель ГРП Т.И.Соловьев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 8, VS0003470

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 545,026 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 493,258 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 5,693 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 48,860 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 175,97 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № п/п                        | Шифр и номер позиции норматива                                   | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |  |  |            | всего                   | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |  |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |
|                              |  |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |
| 1                            | 2  | 3  | 4          | 5                       | 6                  | 7                   | 8                     | 9            | 10                 | 11  |       |
| Раздел 1. Демонтажные работы |  |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |
| 1                            | ФЕР33-04-042-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,33; ЗПМ=20,33<br>НР (2018 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1153 руб.): 60% от ФОТ | 6          | 738,65<br>179,31        | 559,34<br>135,64   | 4432                | 1076                  | 3356<br>814  | 0,972              | 5,83  |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2   | 3   | 4  | 5                | 6                 | 7    | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|---|---|----|------------------|-------------------|------|------|--------------|-------|-------|
| 2 | ФЕР33-04-042-05<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноствоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЗМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1284 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (734 руб.): 60% от ФОТ | 1  | 2941,1<br>584,04 | 2357,06<br>620,88 | 2941 | 584  | 2357<br>621  | 3,168 | 3,17  |
| 3 | ФЕР33-04-040-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (6610 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3777 руб.): 60% от ФОТ                     | 17 | 553,27<br>259,57 | 293,7<br>102,95   | 9406 | 4413 | 4993<br>1750 | 1,924 | 25,91 |
| 4 | ФЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (753 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (430 руб.): 60% от ФОТ                | 14 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20       | 1229 | 424  | 805<br>280   | 0,18  | 2,52  |
| 5 | ФЕР33-04-040-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (-162 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-92 руб.): 60% от ФОТ               | -3 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20       | -263 | -91  | -172<br>-60  | 0,18  | -0,54 |

| 1                                      | 2   | 3   | 4    | 5                | 6              | 7    | 8   | 9          | 10    | 11   |
|--|---|---|------|------------------|----------------|------|-----|------------|-------|------|
| 6                                      | ФЕР33-04-041-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1134 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (648 руб.): 60% от ФОТ   | 9    | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 1123 | 986 | 137<br>64  | 0,66  | 5,94 |
| 7                                      | ФЕР33-04-041-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (593 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (339 руб.): 60% от ФОТ  | 3    | 196,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 590  | 514 | 76<br>35   | 1,03  | 3,09 |
| 8                                      | ФЕРМ08-02-305-04<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРМ8-2-305-4 ФЕРМ8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (616 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (421 руб.): 65% от ФОТ | 18   | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38 | 1098 | 413 | 685<br>223 | 0,123 | 2,21 |
| 9                                      | ФССЦпг-01-01-01-003<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-1-3 ФССЦпг1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 3,92 | 139,87           | 139,87         | 548  |     |            |       |      |
| 10                                     | ФССЦпг-03-01-01-010<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг3-1-1-10 ФССЦпг3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 3,92 | 132,95           | 132,95         | 521  |     | 521        |       |      |
| 11                                     | ФССЦпг-01-01-02-003<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-2-3 ФССЦпг1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 3,92 | 139,87           | 139,87         | 548  |     | 548        |       |      |
| Раздел 2. Строительно-монтажные работы |   |   |      |                  |                |      |     |            |       |      |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10  | 11   |
|----|---|--|----|-------------------|-------------------|-------|------|---------------|-----|------|
| 12 | ФЕР33-04-003-01<br>Приказ Министра России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗГМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (982 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (561 руб.): 60% от ФОТ                        | 1  | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | 1577  | 685  | 886<br>229    | 3,8 | 3,8  |
| 13 | ФЕР33-04-003-02<br>Приказ Министра России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗГМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (12591 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7193 руб.): 60% от ФОТ | 6  | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 21100 | 8537 | 12523<br>3198 | 7,9 | 47,4 |
| 14 | ФЕР33-04-003-02<br>Приказ Министра России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗГМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (2099 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1199 руб.): 60% от ФОТ  | 1  | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 3517  | 1423 | 2087<br>533   | 7,9 | 7,9  |
| 15 | ФЕР33-04-003-01<br>Приказ Министра России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗГМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (-982 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-561 руб.): 60% от ФОТ                      | -1 | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | -1577 | -685 | -886<br>-229  | 3,8 | -3,8 |

| 1  | 2   | 3   | 4     | 5                    | 6                  | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|---|---|-------|----------------------|--------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 16 | ФЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (3650 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2086 руб.): 60% от ФОТ | 14    | 529,53<br>87,58      | 441,95<br>158,09   | 7413  | 1226 | 6187<br>2213  | 0,528 | 7,39  |
| 17 | ФЕР33-04-016-06<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЗМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (840 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (480 руб.): 60% от ФОТ   | 7     | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 1343  | 418  | 925<br>369    | 0,36  | 2,52  |
| 18 | ФЕР33-04-017-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЗМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (12764 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7294 руб.): 60% от ФОТ                                      | 0,576 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 19689 | 7265 | 12424<br>4673 | 55,24 | 37,58 |
| 19 | ФЕР33-03-004-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (885 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (508 руб.): 60% от ФОТ   | 7     | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 978   | 818  | 160           | 0,68  | 4,76  |



| 1  | 2  | 3   | 4    | 5                   | 6                 | 7    | 8    | 9           | 10    | 11   |
|----|--|---|------|---------------------|-------------------|------|------|-------------|-------|------|
| 20 | ФЕР33-03-003-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (197 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (113 руб.): 60% от ФОТ | 0,07 | 4629,29<br>1752,45  | 2876,84<br>869,72 | 324  | 123  | 201<br>61   | 8,96  | 0,63 |
| 21 | ФЕР33-04-013-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (1154 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (659 руб.): 60% от ФОТ                    | 2    | 878,17<br>363,3     | 504,23<br>174,84  | 1756 | 727  | 1008<br>350 | 1,97  | 3,94 |
| 22 | ФЕР33-04-013-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (2995 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1711 руб.): 60% от ФОТ                   | 3    | 1590,21<br>612,14   | 924,86<br>320,2   | 4771 | 1836 | 2775<br>961 | 3,32  | 9,96 |
| 23 | ФЕРм08-02-144-05<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (173 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (118 руб.): 65% от ФОТ  | 0,06 | 2960,26<br>2957     |                   | 178  | 177  |             | 15,12 | 0,91 |
| 24 | ФЕРм08-02-144-04<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 35 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-4 ФЕРм8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (158 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (108 руб.): 65% от ФОТ   | 0,06 | 2678,4<br>2675,43   |                   | 161  | 161  |             | 13,68 | 0,82 |
| 25 | ФЕРм08-02-411-03<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Рукав металлический наружным диаметром:<br>до 78 мм<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-411-3 ФЕРм8-2-411-3 ОЗП=20,33; ЭМ=6,8;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=5,89<br>НР (549 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (376 руб.): 65% от ФОТ  | 0,1  | 10151,04<br>5473,24 | 1139,2<br>148     | 1015 | 547  | 114<br>15   | 28,64 | 2,86 |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5                  | 6               | 7   | 8   | 9       | 10    | 11   |
|----|--|--|-----|--------------------|-----------------|-----|-----|---------|-------|------|
| 26 | ФЕРм08-02-412-05<br>Приказ Министра России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Затягивание провода в проложенные трубы и<br>металлические рукава первого одножильного<br>или многожильного в общей оплетке,<br>суммарное сечение: до 70 мм2<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-412-5 ФЕРм6-2-412-5 ОЗП=20,33; ЗМ=7,51;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=5,29<br>НР (224 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (153 руб.): 55% от ФОТ | 0,1 | 2528,64<br>2232,03 | 148,78<br>56,31 | 263 | 223 | 15<br>6 | 11,68 | 1,17 |

## Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

|    |                  |                                 |       |        |  |        |  |  |  |  |
|----|------------------|---------------------------------|-------|--------|--|--------|--|--|--|--|
| 27 | Номенклатура ОКП | Стойка СВ-95-3<br>(шт)          | 14    | 8373   |  | 117222 |  |  |  |  |
| 28 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 2*16<br>(км)        | 0,25  | 37641  |  | 9410   |  |  |  |  |
| 29 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 4*16<br>(км)        | 0,05  | 80691  |  | 4030   |  |  |  |  |
| 30 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км) | 0,252 | 169475 |  | 42708  |  |  |  |  |
| 31 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*50+1*54,6<br>(км) | 0,252 | 189162 |  | 47669  |  |  |  |  |
| 32 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*70+1*70<br>(км)   | 0,102 | 255327 |  | 26043  |  |  |  |  |

## Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

|    |                  |   |    |        |  |      |  |  |  |  |
|----|------------------|---|----|--------|--|------|--|--|--|--|
| 33 | Номенклатура ОКП | Кронштейн УЗ<br>(шт)                            | 7  | 520,88 |  | 4346 |  |  |  |  |
| 34 | Номенклатура ОКП | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт) | 8  | 234,03 |  | 1872 |  |  |  |  |
| 35 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)              | 22 | 124,11 |  | 2730 |  |  |  |  |
| 36 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)                  | 28 | 253,76 |  | 7105 |  |  |  |  |
| 37 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)                | 24 | 35,81  |  | 859  |  |  |  |  |
| 38 | Номенклатура ОКП | Болт анкерный М12*100<br>(шт)                   | 21 | 23,73  |  | 498  |  |  |  |  |
| 39 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)          | 24 | 53,93  |  | 1294 |  |  |  |  |
| 40 | Номенклатура ОКП | Скрепка для ленты NC-20<br>(шт)                 | 28 | 14,09  |  | 396  |  |  |  |  |
| 41 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)                            | 44 | 17,4   |  | 766  |  |  |  |  |

| 1. | 2                | 3  | 4     | 5       | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|-------|---------|---|-------|---|---|----|----|
| 42 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)   | 72    | 54,9    |   | 3953  |   |   |    |    |
| 43 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный Р70<br>(шт)   | 28    | 181,4   |   | 5079  |   |   |    |    |
| 44 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный Р4<br>(шт)  | 28    | 131,78  |   | 3590  |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный Р645<br>(шт)  | 40    | 130,39  |   | 5216  |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный РС<br>481<br>(шт)   | 32    | 368,16  |   | 11781 |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный Р 71<br>(шт)  | 18    | 253,56  |   | 4564  |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)  | 14    | 91,32   |   | 1278  |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 35<br>(шт)  | 6     | 419,72  |   | 2518  |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 70<br>(шт)  | 8     | 419,72  |   | 3358  |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 54<br>(шт)  | 2     | 419,72  |   | 839   |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной Е 260<br>(шт)  | 74    | 5,72    |   | 423   |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Колпачок СЕ 25.150<br>(шт)   | 32    | 19,5    |   | 624   |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Колпачок СЕ 6.35<br>(шт)   | 28    | 19,2    |   | 538   |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)   | 3     | 407,37  |   | 1222  |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-<br>1А<br>(шт)  | 3     | 61,61   |   | 185   |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 0,35  | 317,5   |   | 111   |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | Труба гофрированная, d=63 мм с зондом<br>(м)   | 10    | 109,86  |   | 1099  |   |   |    |    |
| 59 | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная,<br>фракция гравия 10-70 мм в количестве 40%<br>от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(тн) | 5,04  | 492,77  |   | 2484  |   |   |    |    |
| 60 | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 0,4   | 414,94  |   | 166   |   |   |    |    |
| 61 | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)  | 0,033 | 67870,1 |   | 2240  |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2                | 3  | 4     | 5        | 6 | 7    | 8      | 9     | 10 | 11     |
|---|------------------|--|-------|----------|---|------|--------|-------|----|--------|
| 62  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн)          | 0,004 | 71091,04 |   | 284  |        |       |    |        |
| 63  | Номенклатура ОКП | Фиксатор дистанционный ВИС 50.90<br>(шт) | 14    | 211,24   |   | 2957 |        |       |    |        |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |                  |  |       |          |   |      |        |       |    |        |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-7, 12-22, 9, 11, 10, 27-63, 8, 23-26)) |                  |  |       |          |   |      |        |       |    |        |
| Накладные расходы   |                  |  |       |          |   |      | 31800  | 52273 |    | 175,97 |
| Сметная прибыль   |                  |  |       |          |   |      |        | 16106 |    |        |
| Итого по смете:   |                  |  |       |          |   |      | 418424 | 53841 |    | 175,97 |
| Итого Строительные работы   |                  |  |       |          |   |      | 493258 |       |    | 168    |
| Итого Монтажные работы  |                  |  |       |          |   |      | 5693   |       |    | 7,97   |
| Итого   |                  |  |       |          |   |      | 498951 | 16106 |    | 175,97 |
| В том числе:  |                  |  |       |          |   |      |        |       |    |        |
| Материалы   |                  |  |       |          |   |      | 331829 |       |    |        |
| Машины и механизмы  |                  |  |       |          |   |      | 53841  |       |    |        |
| ФОТ   |                  |  |       |          |   |      | 48860  |       |    |        |
| Накладные расходы   |                  |  |       |          |   |      | 51121  |       |    |        |
| Сметная прибыль   |                  |  |       |          |   |      | 29406  |       |    |        |
| Командировочные затраты (175,97*70,27)/8*500  |                  |  |       |          |   |      | 15390  |       |    |        |
| Итого   |                  |  |       |          |   |      | 514341 |       |    |        |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 514341   |                  |  |       |          |   |      | 7715   |       |    |        |
| Итого   |                  |  |       |          |   |      | 522056 |       |    |        |
| Дефлятор 4,4% от 522056   |                  |  |       |          |   |      | 22970  |       |    |        |
| ВСЕГО по смете  |                  |  |       |          |   |      | 545026 |       |    | 175,97 |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: руководитель Т.Т.Семетов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 12, VS0003470

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1281,644 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1151,351 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 11,709 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 145,590 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 533,69 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда |                       |              |                    |   |       |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |   |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    |
|---|--|--|----|-------------------|-------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноствоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (4037 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2307 руб.): 60% от ФОТ            | 12 | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 8864  | 2152  | 6712<br>1628  | 0,972 | 11,66 |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноствоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1871 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1069 руб.): 60% от ФОТ            | 3  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 4724  | 823   | 3901<br>934   | 1,488 | 4,46  |
| 3 | <b>ФЕР33-04-042-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноствоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,37;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2841 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1624 руб.): 60% от ФОТ | 3  | 2226,45<br>387,16 | 1839,29<br>503,29 | 6679  | 1161  | 5518<br>1510  | 2,1   | 6,3   |
| 4 | <b>ФЕР33-04-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (24497 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (13998 руб.): 60% от ФОТ                    | 63 | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95   | 34856 | 16353 | 18503<br>6486 | 1,524 | 96,01 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2   | 3   | 4   | 5                | 6              | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|---|---|---|-----|------------------|----------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (860 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (491 руб.); 60% от ФОТ    | 16  | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | 1405  | 484  | 921<br>320    | 0,18  | 2,88  |
| 6 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (-1128 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (-644 руб.); 60% от ФОТ | -21 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | -1844 | -635 | -1209<br>-420 | 0,18  | -3,78 |
| 7 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (6677 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (3815 руб.); 60% от ФОТ  | 53  | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 6614  | 5808 | 806<br>377    | 0,66  | 34,98 |
| 8 | <b>ФЕР33-04-041-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (593 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (339 руб.); 60% от ФОТ  | 3   | 196,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 590   | 514  | 76<br>35      | 1,03  | 3,09  |
| 9 | <b>ФЕРм08-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лои) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРмВ-2-305-4 ФЕРмВ-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (3078 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (2106 руб.); 65% от ФОТ                                     | 90  | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38 | 5488  | 2064 | 3424<br>1114  | 0,123 | 11,07 |

| 1   | 2  | 3  | 4    | 5                | 6                | 7     | 8    | 9            | 10    | 11   |
|---|--|--|------|------------------|------------------|-------|------|--------------|-------|------|
| 10  | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup><br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33; МАТ=1,12<br>НР (69 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (47 руб.): 65% от ФОТ | 0,08 | 887,1<br>887,1   |                  | 71    | 71   |              | 4,536 | 0,36 |
| 11  | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 6,74 | 139,87           | 139,87           | 943   | 943  |              |       |      |
| 12  | <b>ФССЦпр-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр3-1-1-10 ФССЦпр3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 6,74 | 132,95           | 132,95           | 896   | 896  |              |       |      |
| 13  | <b>ФССЦпр-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-2-3 ФССЦпр1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 6,74 | 139,87           | 139,87           | 943   | 943  |              |       |      |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |      |                  |                  |       |      |              |       |      |
| 14  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 - 0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (7844 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4482 руб.): 80% от ФОТ   | 8    | 1577,1<br>684,51 | 885,97<br>228,71 | 12617 | 5476 | 7088<br>1830 | 3,8   | 30,4 |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    |
|----|---|--|----|-------------------|-------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 15 | ФЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (12591 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7195 руб.): 60% от ФОТ   | 6  | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 21100 | 8537  | 12523<br>3198 | 7,9   | 47,4  |
| 16 | ФЕР33-04-003-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (4197 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2398 руб.): 60% от ФОТ  | 2  | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 7033  | 2846  | 4174<br>1066  | 7,9   | 15,8  |
| 17 | ФЕР33-04-003-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (-1960 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-1120 руб.): 60% от ФОТ  | -2 | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | -3154 | -1369 | -1772<br>-457 | 3,8   | -7,6  |
| 18 | ФЕР33-04-016-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (5736 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3278 руб.): 60% от ФОТ | 22 | 529,53<br>87,58   | 441,95<br>158,09  | 11650 | 1927  | 9723<br>3478  | 0,528 | 11,62 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4     | 5                    | 6                  | 7     | 8     | 9              | 10    | 11    |
|----|--|--|-------|----------------------|--------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 19 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (960 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (548 руб.): 60% от ФОТ | 8     | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 1535  | 478   | 1057<br>422    | 0,36  | 2,88  |
| 20 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (31534 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (18019 руб.): 60% от ФОТ                                    | 1,423 | 34181,68<br>12613,34 | 21588,34<br>8113,3 | 48641 | 17949 | 30692<br>11545 | 65,24 | 92,84 |
| 21 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1012 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (578 руб.): 60% от ФОТ   | 8     | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 1118  | 935   | 183            | 0,68  | 5,44  |
| 22 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (225 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (128 руб.): 60% от ФОТ  | 0,08  | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72  | 370   | 140   | 230<br>70      | 8,96  | 0,72  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2   | 3   | 4    | 5                 | 6                | 7     | 8      | 9             | 10    | 11     |
|---|---|---|------|-------------------|------------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
| 23  | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (30555 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (17460 руб.): 60% от ФОТ | 53   | 878,17<br>363,3   | 504,23<br>174,84 | 46543 | 19255  | 26724<br>9267 | 1,97  | 104,41 |
| 24  | <b>ФЕР33-04-013-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (2995 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1711 руб.): 60% от ФОТ   | 3    | 1590,21<br>612,14 | 924,86<br>320,2  | 4771  | 1836   | 2775<br>961   | 3,32  | 9,96   |
| 25  | <b>ФЕРМ08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРМ8-2-144-5 ФЕРМ8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (144 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (99 руб.): 65% от ФОТ   | 0,05 | 2960,26<br>2957   |                  | 148   | 148    |               | 15,12 | 0,76   |
| 26  | <b>ФЕРМ08-02-144-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 35 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРМ8-2-144-4 ФЕРМ8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (105 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (72 руб.): 65% от ФОТ  | 0,04 | 2678,4<br>2675,43 |                  | 107   | 107    |               | 13,68 | 0,55   |
| 27  | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью<br>механизмов<br>(комплект)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (13182 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7532 руб.): 60% от ФОТ                | 12   | 1491,85<br>772,74 | 705,63<br>250,26 | 17902 | 9273   | 8468<br>3003  | 4,29  | 51,48  |
| <b>Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b> |   |   |      |                   |                  |       |        |               |       |        |
| 28  | Номенклатура ОКП  | Стойка СВ-95-3<br>(шт)  | 22   | 8373              |                  |       | 184206 |               |       |        |
| 29  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП4 2*16<br>(км)  | 1,22 | 37641             |                  |       | 45922  |               |       |        |

| 1   | 2                | 3  | 4     | 5      | 6 | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|--|-------|--------|---|--------|---|---|----|----|
| 30  | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 4*16<br>(км)                           | 0,06  | 80591  |   | 4835   |   |   |    |    |
| 31  | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км)                    | 0,467 | 169475 |   | 79145  |   |   |    |    |
| 32  | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*50+1*54,6<br>(км)                    | 0,86  | 189162 |   | 162679 |   |   |    |    |
| Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно. |                  |  |       |        |   |        |   |   |    |    |
| 33  | Номенклатура ОКП | Кронштейн УЗ<br>(шт)                               | 8     | 620,88 |   | 4967   |   |   |    |    |
| 34  | Номенклатура ОКП | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт)    | 34    | 234,03 |   | 7957   |   |   |    |    |
| 35  | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)                 | 36    | 124,11 |   | 4468   |   |   |    |    |
| 36  | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный PA 1500<br>(шт)                     | 38    | 250,76 |   | 9529   |   |   |    |    |
| 37  | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный CA-16<br>(шт)                   | 112   | 35,81  |   | 4011   |   |   |    |    |
| 38  | Номенклатура ОКП | Болт анкерный M12*100<br>(шт)                      | 56    | 23,73  |   | 1329   |   |   |    |    |
| 39  | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)             | 132   | 50,93  |   | 6723   |   |   |    |    |
| 40  | Номенклатура ОКП | Скрепа для ленты NC-20<br>(шт)                     | 144   | 14,09  |   | 2029   |   |   |    |    |
| 41  | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)                               | 72    | 17,4   |   | 1253   |   |   |    |    |
| 42  | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)                       | 216   | 63,9   |   | 13802  |   |   |    |    |
| 43  | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P70<br>(шт)                   | 36    | 181,4  |   | 6530   |   |   |    |    |
| 44  | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P4<br>(шт)        | 121   | 109,1  |   | 13201  |   |   |    |    |
| 45  | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P645<br>(шт)      | 154   | 110,39 |   | 17000  |   |   |    |    |
| 46  | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный PC<br>481<br>(шт) | 42    | 338,16 |   | 14203  |   |   |    |    |
| 47  | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P 71<br>(шт)                  | 51    | 213,56 |   | 10892  |   |   |    |    |
| 48  | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)                      | 26    | 81,32  |   | 2114   |   |   |    |    |
| 49  | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 16<br>(шт)          | 1     | 459,72 |   | 460    |   |   |    |    |

| 1  | 2                | 3  | 4     | 5        | 6 | 7       | 8     | 9               | 10 | 11     |
|--|------------------|--|-------|----------|---|---------|-------|-----------------|----|--------|
| 50   | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАР 35<br>(шт)  | 3     | 449,72   |   | 1349    |       |                 |    |        |
| 51   | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАР 50<br>(шт)  | 3     | 449,72   |   | 1349    |       |                 |    |        |
| 52   | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАР 54<br>(шт)  | 2     | 469,72   |   | 939     |       |                 |    |        |
| 53   | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной Е 260<br>(шт)  | 171   | 5,72     |   | 978     |       |                 |    |        |
| 54   | Номенклатура ОКП | Колпачок СЕ 25.150<br>(шт)   | 28    | 19,5     |   | 546     |       |                 |    |        |
| 55   | Номенклатура ОКП | Колпачок СЕ 6.35<br>(шт)   | 123   | 19,2     |   | 2362    |       |                 |    |        |
| 56   | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)   | 5     | 367,37   |   | 1837    |       |                 |    |        |
| 57   | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1А<br>(шт)  | 41    | 61,61    |   | 2526    |       |                 |    |        |
| 58   | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 0,7   | 317,5    |   | 222     |       |                 |    |        |
| 60   | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(м3) | 4,4   | 887      |   | 3903    |       |                 |    |        |
| 61   | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 0,4   | 414,94   |   | 166     |       |                 |    |        |
| 62   | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)  | 0,038 | 63870,1  |   | 2427    |       |                 |    |        |
| 63   | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн)  | 0,005 | 63091,04 |   | 315     |       |                 |    |        |
| 64   | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4<br>(шт)  | 36    | 1093     |   | 39348   |       |                 |    |        |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |                  |  |       |          |   |         |       |                 |    |        |
|  |                  |  |       |          |   | 896132  | 96333 | 143299<br>46367 |    | 533,69 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-8, 14-24, 27, 11, 13, 12, 28-58, 60-64, 9-10, 25-28)) |                  |  |       |          |   |         |       |                 |    |        |
|  |                  |  |       |          |   | 923016  | 99223 | 147598<br>46367 |    | 533,69 |
| Накладные расходы  |                  |  |       |          |   |         |       |                 |    |        |
| Сметная прибыль  |                  |  |       |          |   | 152512  |       |                 |    |        |
|  |                  |  |       |          |   | 87532   |       |                 |    |        |
| Итого по смете:  |                  |  |       |          |   |         |       |                 |    |        |
| Итого Строительные работы  |                  |  |       |          |   | 1151351 |       |                 |    | 520,95 |
| Итого Монтажные работы   |                  |  |       |          |   | 11709   |       |                 |    | 12,74  |
| Итого  |                  |  |       |          |   | 1163060 |       |                 |    | 533,69 |
| В том числе:   |                  |  |       |          |   |         |       |                 |    |        |
| Материалы  |                  |  |       |          |   | 676195  |       |                 |    |        |
| Машины и механизмы   |                  |  |       |          |   | 147598  |       |                 |    |        |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7       | 8 | 9 | 10 | 11     |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|----|--------|
| ФОТ   |   |   |   |   |   | 145390  |   |   |    |        |
| Накладные расходы                             |   |   |   |   |   | 152512  |   |   |    |        |
| Сметная прибыль                               |   |   |   |   |   | 87532   |   |   |    |        |
| Командировочные затраты (533,69+209,13)/8*500 |   |   |   |   |   | 46426   |   |   |    |        |
| Итого   |   |   |   |   |   | 1209486 |   |   |    |        |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 1209486        |   |   |   |   |   | 18142   |   |   |    |        |
| Итого   |   |   |   |   |   | 1227628 |   |   |    |        |
| Дефлятор 4,4% от 1227628                      |   |   |   |   |   | 54016   |   |   |    |        |
| ВСЕГО по смете                                |   |   |   |   |   | 1281644 |   |   |    | 533,69 |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: руж. ГРП Т.Т.Селевская

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 14, VS0003475  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 533,633 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 486,562 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,778 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 52,157 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 182,02 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |   |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|--|--|----|-------------------|-------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одностоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (673 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (385 руб.): 60% от ФОТ             | 2  | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 1477  | 359  | 1118<br>271  | 0,972 | 1,94  |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одностоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (4366 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2495 руб.): 60% от ФОТ           | 7  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 11023 | 1921 | 9102<br>2179 | 1,488 | 10,42 |
| 3 | <b>ФЕР33-04-042-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одностоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1284 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (734 руб.): 60% от ФОТ | 1  | 2941,1<br>584,04  | 2357,06<br>620,88 | 2941  | 584  | 2357<br>621  | 3,168 | 3,17  |
| 4 | <b>ФЕР33-04-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (4665 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2666 руб.): 60% от ФОТ                    | 12 | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95   | 6639  | 3115 | 3524<br>1235 | 1,524 | 18,29 |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4    | 5                | 6              | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|--|--|------|------------------|----------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (-645 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (-368 руб.); 60% от ФОТ | -12  | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | -1054 | -363 | -691<br>-240 | 0,18  | -2,16 |
| 6 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (883 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (505 руб.); 60% от ФОТ   | 7    | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 874   | 768  | 106<br>50    | 0,66  | 4,62  |
| 7 | <b>ФЕРм8-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20.33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (138 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (94 руб.); 65% от ФОТ                                       | 4    | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38 | 244   | 92   | 152<br>50    | 0,123 | 0,49  |
| 8 | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 5,57 | 139,87           | 139,87         | 779   |      | 779          |       |       |
| 9 | <b>ФССЦпр-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр3-1-1-10 ФССЦпр3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 5,57 | 132,95           | 132,95         | 741   |      | 741          |       |       |

| 1   | 2  | 3  | 4    | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|---|--|--|------|-------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 10  | <b>ФССЦпг-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-1-1-2-3 ФССЦпг-1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 5,57 | 139,87            | 139,87            | 779   |      | 779           |       |       |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |      |                   |                   |       |      |               |       |       |
| 11  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (6864 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3922 руб.): 60% от ФОТ  | 7    | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | 11040 | 4792 | 6202<br>1601  | 3,8   | 26,6  |
| 12  | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (14690 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (8394 руб.): 60% от ФОТ   | 7    | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 24616 | 9960 | 14610<br>3731 | 7,9   | 55,3  |
| 13  | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3,17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (5475 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3128 руб.): 60% от ФОТ | 21   | 529,53<br>87,58   | 441,95<br>158,09  | 11120 | 1839 | 9281<br>3320  | 0,528 | 11,09 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5                    | 6                  | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|--|---|------|----------------------|--------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 14 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к. расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (840 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (480 руб.); 60% от ФОТ | 7    | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 1343  | 418  | 925<br>369    | 0,36  | 2,52  |
| 15 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (10859 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (6205 руб.); 60% от ФОТ                                  | 0,49 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 16749 | 6181 | 10568<br>3976 | 65,24 | 31,97 |
| 16 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (885 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (506 руб.); 60% от ФОТ   | 7    | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 978   | 818  | 160           | 0,68  | 4,76  |
| 17 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (197 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (113 руб.); 60% от ФОТ   | 0,07 | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72  | 324   | 123  | 201<br>61     | 8,96  | 0,63  |

| 1   | 2   | 3   | 4     | 5                 | 6                | 7      | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|---|---|-------|-------------------|------------------|--------|------|--------------|-------|-------|
| 18  | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (3459 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1976 руб.): 60% от ФОТ | 6     | 878,17<br>363,3   | 504,23<br>174,84 | 5269   | 2180 | 3025<br>1049 | 1,97  | 11,82 |
| 19  | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (29 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (20 руб.): 65% от ФОТ  | 0,01  | 2960,26<br>2957   |                  | 30     | 30   |              | 15,12 | 0,15  |
| 20  | <b>ФЕРм08-02-144-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 35 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (78 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (53 руб.): 65% от ФОТ   | 0,03  | 2678,4<br>2675,43 |                  | 80     | 80   |              | 13,68 | 0,41  |
| <b>Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b> |   |   |       |                   |                  |        |      |              |       |       |
| 21  | Номенклатура ОКП  | Стойка СВ-95-3<br>(шт)  | 21    | 8373              |                  | 175833 |      |              |       |       |
| 22  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП4 2*16<br>(км)  | 0,246 | 37641             |                  | 9260   |      |              |       |       |
| 23  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км)   | 0,416 | 169475            |                  | 70502  |      |              |       |       |
| <b>Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>                    |   |   |       |                   |                  |        |      |              |       |       |
| 24  | Номенклатура ОКП  | Кронштейн УЗ<br>(шт)  | 7     | 680,88            |                  | 4766   |      |              |       |       |
| 25  | Номенклатура ОКП  | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт)   | 6     | 254,03            |                  | 1524   |      |              |       |       |
| 26  | Номенклатура ОКП  | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)  | 13    | 134,11            |                  | 1743   |      |              |       |       |
| 27  | Номенклатура ОКП  | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)  | 14    | 233,76            |                  | 3273   |      |              |       |       |
| 28  | Номенклатура ОКП  | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)  | 12    | 35,81             |                  | 430    |      |              |       |       |
| 29  | Номенклатура ОКП  | Болт анкерный М12*100<br>(шт)   | 6     | 23,73             |                  | 142    |      |              |       |       |

| 1  | 2                | 3  | 4     | 5       | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|-------|---------|---|------|---|---|----|----|
| 30 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)   | 18    | 53,93   |   | 971  |   |   |    |    |
| 31 | Номенклатура ОКП | Скрепа для ленты NC-20<br>(шт)   | 24    | 14,09   |   | 338  |   |   |    |    |
| 32 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)   | 26    | 17,4    |   | 452  |   |   |    |    |
| 33 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)   | 50    | 64,9    |   | 3245 |   |   |    |    |
| 34 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P4<br>(шт)  | 12    | 131,78  |   | 1581 |   |   |    |    |
| 35 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P645<br>(шт)  | 12    | 130,39  |   | 1565 |   |   |    |    |
| 36 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный PC<br>481<br>(шт)   | 8     | 318,16  |   | 2545 |   |   |    |    |
| 37 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P 71<br>(шт)  | 13    | 233,56  |   | 3036 |   |   |    |    |
| 38 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)  | 7     | 91,32   |   | 639  |   |   |    |    |
| 39 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 35<br>(шт)  | 3     | 421,16  |   | 1263 |   |   |    |    |
| 40 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 54<br>(шт)  | 1     | 429,16  |   | 429  |   |   |    |    |
| 41 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной E 260<br>(шт)  | 39    | 5,72    |   | 223  |   |   |    |    |
| 42 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 25.150<br>(шт)   | 4     | 19,5    |   | 78   |   |   |    |    |
| 43 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 6.35<br>(шт)   | 12    | 19,2    |   | 230  |   |   |    |    |
| 44 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)   | 7     | 387,37  |   | 2712 |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-<br>1А<br>(шт)  | 7     | 51,61   |   | 361  |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 0,7   | 317,5   |   | 222  |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная,<br>фракция гравия 10-70 мм в количестве 40%<br>от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(тн) | 7,56  | 492,77  |   | 3725 |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 0,4   | 414,94  |   | 166  |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)  | 0,033 | 63870,1 |   | 2108 |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2                | 3                               | 4     | 5        | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--|------------------|---------------------------------|-------|----------|---|-----|---|---|----|----|
| 50   | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн) | 0,004 | 63091,04 |   | 252 |   |   |    |    |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-6, 11-18, 8, 10, 9, 21-50, 7, 19-20)) |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Накладные расходы  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Сметная прибыль  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого по смете:  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого Строительные работы  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого Монтажные работы   |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| В том числе:   |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Материалы  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Машины и механизмы   |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| ФОТ  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Накладные расходы  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Сметная прибыль  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Командировочные затраты (182,02+77,96)/8*500   |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 503589  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Итого  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| Дефлятор 4,4% от 511143  |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |
| ВСЕГО по смете   |                  |                                 |       |          |   |     |   |   |    |    |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель ПП Т.Г.Самоев

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 104, VS0003475

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 585,318 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 531,482 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 1,464 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 61,174 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 223,3 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |   |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3   | 4  | 5                 | 6                | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|--|---|----|-------------------|------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2354 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1345 руб.): 60% от ФОТ | 7  | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64 | 5171  | 1255 | 3916<br>949  | 0,972 | 6,8   |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1247 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (713 руб.): 60% от ФОТ  | 2  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29 | 3149  | 549  | 2600<br>623  | 1,488 | 2,98  |
| 3 | <b>ФЕР33-04-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (776 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4444 руб.): 60% от ФОТ            | 20 | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95  | 11065 | 5191 | 5874<br>2059 | 1,524 | 30,48 |
| 4 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (645 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (368 руб.): 60% от ФОТ      | 12 | 87,8<br>30,25     | 57,55<br>20      | 1054  | 363  | 691<br>240   | 0,18  | 2,16  |



Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1 | 2   | 3   | 4    | 5                | 6              | 7    | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|---|---|------|------------------|----------------|------|------|--------------|-------|-------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах проложения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (-322 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (-184 руб.); 60% от ФОТ           | -6   | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | -527 | -182 | -345<br>-120 | 0,18  | -1,08 |
| 6 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2142 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1224 руб.); 60% от ФОТ  | 17   | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 2121 | 1863 | 258<br>121   | 0,66  | 11,22 |
| 7 | <b>ФЕР33-04-041-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (395 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (226 руб.); 60% от ФОТ  | 2    | 198,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 393  | 342  | 51<br>24     | 1,03  | 2,06  |
| 9 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Отсоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>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=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (69 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (47 руб.); 65% от ФОТ | 0,08 | 887,1<br>887,1   |                | 71   | 71   |              | 4,536 | 0,36  |

| 1   | 2  | 3   | 4    | 5                   | 6                  | 7    | 8    | 9           | 10    | 11   |
|---|--|---|------|---------------------|--------------------|------|------|-------------|-------|------|
| 10  | <b>ФЕРм08-02-146-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж Кабель до 35 кВ с креплением<br>накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг<br>(100 м)<br>МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-146-4 ФЕРм8-2-146-4 ОЗП=20,33; ЭМ=5,84;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,89<br>НР (186 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (127 руб.): 65% от ФОТ | 0,12 | 2626,45;<br>1100,14 | 1526,31;<br>502,44 | 315  | 132  | 183;<br>60  | 5,625 | 0,68 |
| 11  | <b>ФССЦлг-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦлг1-1-1-3 ФССЦлг1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 2,92 | 139,87              | 139,87             | 408  |      | 408         |       |      |
| 12  | <b>ФССЦлг-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦлг3-1-1-10 ФССЦлг3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 2,92 | 132,95              | 132,95             | 388  |      | 388         |       |      |
| 13  | <b>ФССЦлг-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦлг1-1-2-3 ФССЦлг1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 2,92 | 139,87              | 139,87             | 408  |      | 408         |       |      |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |   |      |                     |                    |      |      |             |       |      |
| 14  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (2942 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1681 руб.): 60% от ФОТ   | 3    | 1577,1<br>684,51    | 885,97<br>228,71   | 4731 | 2054 | 2658<br>686 | 3,8   | 11,4 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3   | 4  | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|----|--|---|----|--------------------|-------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 15 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 395,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (6296 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3598 руб.): 60% от ФОТ   | 3  | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 10550 | 4269 | 6261<br>1599 | 7,9   | 23,7  |
| 16 | <b>ФЕР33-04-003-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с двумя подкосами<br>(шт)<br>566,15 = 609,99 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (6511 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3721 руб.): 60% от ФОТ  | 2  | 5547,44<br>2181,21 | 3359,61<br>853,86 | 11095 | 4362 | 6719<br>1708 | 12,11 | 24,22 |
| 17 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (3910 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2234 руб.): 60% от ФОТ | 15 | 529,53<br>87,58    | 441,95<br>158,09  | 7943  | 1314 | 6629<br>2371 | 0,528 | 7,92  |
| 18 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (601 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (343 руб.): 60% от ФОТ   | 5  | 191,86<br>59,77    | 132,09<br>52,7    | 959   | 299  | 660<br>264   | 0,36  | 1,8   |

| 1  | 2  | 3  | 4     | 5                    | 6                  | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|--|--|-------|----------------------|--------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 19 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (11235 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (6420 руб.): 60% от ФОТ | 0,507 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 17330 | 6395 | 10935<br>4113 | 65,24 | 33,08 |
| 20 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=6,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (506 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (289 руб.): 60% от ФОТ  | 4     | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 559   | 468  | 91            | 0,68  | 2,72  |
| 21 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (112 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (64 руб.): 60% от ФОТ   | 0,04  | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72  | 185   | 70   | 115<br>35     | 8,96  | 0,36  |
| 22 | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (10954 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (6259 руб.): 60% от ФОТ   | 19    | 878,17<br>363,3      | 504,23<br>174,84   | 16685 | 6903 | 9580<br>3322  | 1,97  | 37,43 |
| 23 | <b>ФЕР33-04-013-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (1996 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1141 руб.): 60% от ФОТ  | 2     | 1590,21<br>612,14    | 924,86<br>320,2    | 3180  | 1224 | 1850<br>640   | 3,32  | 6,64  |

| 1  | 2   | 3  | 4    | 5                 | 6                | 7    | 8    | 9            | 10    | 11    |
|----|---|--|------|-------------------|------------------|------|------|--------------|-------|-------|
| 24 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРмВ-2-144-5 ФЕРмВ-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (232 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (159 руб.): 65% от ФОТ  | 0,08 | 2960,26<br>2957   |                  | 237  | 237  |              | 15,12 | 1,21  |
| 25 | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью механизмов<br>(компл.)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (4394 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2511 руб.): 60% от ФОТ | 4    | 1491,85<br>772,74 | 705,63<br>250,26 | 5967 | 3091 | 2823<br>1001 | 4,29  | 17,16 |

## Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

|    |                  |                                 |      |        |  |        |  |  |  |  |
|----|------------------|---------------------------------|------|--------|--|--------|--|--|--|--|
| 26 | Номенклатура ОКП | Стойка СВ-95-3<br>(шт)          | 15   | 8373   |  | 125595 |  |  |  |  |
| 27 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 2*16<br>(км)        | 0,37 | 37641  |  | 13927  |  |  |  |  |
| 28 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км) | 0,07 | 169475 |  | 11863  |  |  |  |  |
| 29 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*50+1*54,6<br>(км) | 0,46 | 189162 |  | 87015  |  |  |  |  |

## Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

|    |                  |   |    |        |  |      |  |  |  |  |
|----|------------------|---|----|--------|--|------|--|--|--|--|
| 30 | Номенклатура ОКП | Кронштейн УЗ<br>(шт)                            | 7  | 620,88 |  | 4346 |  |  |  |  |
| 31 | Номенклатура ОКП | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт) | 8  | 254,03 |  | 2032 |  |  |  |  |
| 32 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)              | 16 | 154,11 |  | 2466 |  |  |  |  |
| 33 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)                  | 20 | 283,76 |  | 5675 |  |  |  |  |
| 34 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)                | 38 | 45,81  |  | 1741 |  |  |  |  |
| 35 | Номенклатура ОКП | Болт анкерный М12*100<br>(шт)                   | 19 | 23,73  |  | 451  |  |  |  |  |
| 36 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)          | 42 | 63,93  |  | 2685 |  |  |  |  |
| 37 | Номенклатура ОКП | Скрепа для ленты NC-20<br>(шт)                  | 39 | 14,09  |  | 550  |  |  |  |  |
| 38 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)                            | 32 | 17,4   |  | 557  |  |  |  |  |

| 1  | 2                | 3  | 4      | 5        | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|--------|----------|---|-------|---|---|----|----|
| 39 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)   | 71     | 54,9     |   | 3898  |   |   |    |    |
| 40 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный Р70<br>(шт)   | 12     | 211,4    |   | 2537  |   |   |    |    |
| 41 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный Р4<br>(шт)  | 38     | 131,78   |   | 5008  |   |   |    |    |
| 42 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный Р645<br>(шт)  | 58     | 130,39   |   | 7563  |   |   |    |    |
| 43 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный РС<br>481<br>(шт)   | 12     | 418,16   |   | 5018  |   |   |    |    |
| 44 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный Р 71<br>(шт)  | 16     | 253,56   |   | 4057  |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)  | 9      | 91,32    |   | 822   |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 35<br>(шт)  | 9      | 439,72   |   | 3957  |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный СРТАR 54,6N<br>(шт)   | 2      | 439,72   |   | 879   |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной E 260<br>(шт)  | 58     | 5,72     |   | 332   |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 25.150<br>(шт)   | 20     | 19,5     |   | 390   |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 6.35<br>(шт)   | 38     | 19,2     |   | 730   |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)   | 3      | 407,37   |   | 1222  |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-<br>1А<br>(шт)  | 15     | 61,61    |   | 924   |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 0,45   | 317,5    |   | 143   |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная,<br>фракция гравия 10-70 мм в количестве 40%<br>от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(м3) | 3      | 887      |   | 2661  |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 0,2    | 414,94   |   | 83    |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)  | 0,019  | 63870,1  |   | 1214  |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн)  | 0,0025 | 63091,04 |   | 158   |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4<br>(шт)  | 12     | 1293     |   | 15516 |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7      | 8     | 9              | 10 | 11     |
|--|---|---|---|---|---|--------|-------|----------------|----|--------|
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 419452 | 40270 | 62753<br>19695 |    | 223,3  |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-7, 14-23, 25, 11, 13, 12, 26-58, 9-10, 24)) |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 432035 | 41479 | 64635<br>19695 |    | 223,3  |
| Накладные расходы  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 64181  |       |                |    |        |
| Сметная прибыль  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 36730  |       |                |    |        |
| Итого по смете:  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
| Итого Строительные работы  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 531482 |       |                |    | 221,05 |
| Итого Монтажные работы   |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 1464   |       |                |    | 2,25   |
| Итого  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 532946 |       |                |    | 223,3  |
| В том числе:   |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
| Материалы  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 325921 |       |                |    |        |
| Машины и механизмы   |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 64635  |       |                |    |        |
| ФОТ  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 61174  |       |                |    |        |
| Накладные расходы  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 64181  |       |                |    |        |
| Сметная прибыль  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 36730  |       |                |    |        |
| Командировочные затраты (223,3+87,38)/8*500  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 19418  |       |                |    |        |
| Итого  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 552364 |       |                |    |        |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 552364  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 8285   |       |                |    |        |
| Итого  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 560649 |       |                |    |        |
| Дефлятор 4,4% от 560649  |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 24669  |       |                |    |        |
| ВСЕГО по смете   |   |   |   |   |   |        |       |                |    |        |
|  |   |   |   |   |   | 585318 |       |                |    | 223,3  |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: руж. ТПП Дз Т.Г.Соловьев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 72, VS0003471  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 597,555 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 527,816 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 14,656 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 67,580 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 248,43 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   |                     |                       |              |                    |   |       |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |   |       |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|--|--|----|-------------------|-------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноствоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (336 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (192 руб.): 60% от ФОТ            | 1  | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 739   | 179  | 560<br>136   | 0,972 | 0,97  |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноствоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1871 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1069 руб.): 60% от ФОТ          | 3  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 4724  | 823  | 3901<br>934  | 1,488 | 4,46  |
| 3 | <b>ФЕР33-04-042-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноствоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,37;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (947 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (541 руб.): 60% от ФОТ | 1  | 2226,45<br>387,16 | 1839,29<br>503,29 | 2226  | 387  | 1839<br>503  | 2,1   | 2,1   |
| 4 | <b>ФЕР33-04-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (7388 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4222 руб.): 60% от ФОТ                    | 19 | 553,27<br>269,57  | 293,7<br>102,95   | 10512 | 4932 | 5580<br>1956 | 1,524 | 28,96 |

| 1 | 2   | 3  | 4  | 5                | 6              | 7    | 8    | 9           | 10    | 11   |
|---|---|--|----|------------------|----------------|------|------|-------------|-------|------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (967 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (553 руб.): 60% от ФОТ   | 18 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | 1580 | 545  | 1035<br>360 | 0,18  | 3,24 |
| 6 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1639 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (937 руб.): 60% от ФОТ  | 13 | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 1622 | 1425 | 197<br>93   | 0,66  | 8,58 |
| 7 | <b>ФЕР33-04-041-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1778 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1016 руб.): 60% от ФОТ   | 9  | 196,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 1769 | 1541 | 228<br>106  | 1,03  | 9,27 |
| 8 | <b>ФЕРм08-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1026 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (702 руб.): 65% от ФОТ   | 30 | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38 | 1829 | 688  | 1141<br>371 | 0,123 | 3,69 |
| 9 | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: однофазные<br>(шт)<br>(ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое<br>подлежит дальнейшему использованию, без необходимости<br>хранения (перемещается в цеху на другое место<br>установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6;<br>МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (434 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (297 руб.): 65% от ФОТ | 12 | 42,03<br>33,91   | 8,12<br>3,17   | 504  | 407  | 97<br>38    | 0,168 | 2,02 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4    | 5                | 6            | 7   | 8   | 9        | 10    | 11   |
|----|--|--|------|------------------|--------------|-----|-----|----------|-------|------|
| 10 | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: трехфазные<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое<br>подлежит дальнейшему использованию, без необходимости<br>хранения (перемещается в цеху на другое место<br>установки и т.п.) ОЗП=0,3; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6;<br>МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,22<br>НР (686 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (469 руб.): 65% от ФОТ | 8    | 92,77<br>84,65   | 8,12<br>3,17 | 742 | 677 | 65<br>25 | 0,42  | 3,36 |
| 11 | <b>ФЕРм08-02-144-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 16 мм2<br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-3 ФЕРм8-2-144-3 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (140 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (96 руб.): 65% от ФОТ  | 0,2  | 713,46<br>713,46 |              | 143 | 143 |          | 3,648 | 0,73 |
| 12 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>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=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (69 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (47 руб.): 65% от ФОТ  | 0,08 | 887,1<br>887,1   |              | 71  | 71  |          | 4,536 | 0,36 |
| 13 | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,65 | 139,87           | 139,87       | 650 |     | 650      |       |      |

| 1   | 2  | 3   | 4        | 5                 | 6                 | 7     | 8     | 9             | 10  | 11   |
|---|--|---|----------|-------------------|-------------------|-------|-------|---------------|-----|------|
| 14  | <b>ФССЦпг-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 1<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг3-1-1-10 ФССЦпг3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,65     | 132,95            | 132,95            | 618   |       | 618           |     |      |
| 15  | <b>ФССЦпг-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-2-3 ФССЦпг1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,65     | 139,87            | 139,87            | 650   |       | 650           |     |      |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |   |          |                   |                   |       |       |               |     |      |
| 16  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (2942 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1681 руб.): 60% от ФОТ                     | 3        | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | 4731  | 2054  | 2658<br>686   | 3,8 | 11,4 |
| 17  | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (8395 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4787 руб.): 60% от ФОТ | 4<br>2+2 | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 14066 | 5692  | 8348<br>2132  | 7,9 | 31,6 |
| 18  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (-1960 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-1120 руб.): 60% от ФОТ                   | -2       | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | -3154 | -1369 | -1772<br>-457 | 3,8 | -7,6 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4    | 5                    | 6                  | 7     | 8    | 9             | 10    | 11   |
|----|--|--|------|----------------------|--------------------|-------|------|---------------|-------|------|
| 19 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2347 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1341 руб.); 60% от ФОТ | 9    | 529,53<br>87,58      | 441,95<br>158,09   | 4766  | 788  | 3978<br>1423  | 0,528 | 4,75 |
| 20 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (480 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (274 руб.); 60% от ФОТ   | 4    | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 767   | 239  | 528<br>211    | 0,36  | 1,44 |
| 21 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (13518 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (7724 руб.); 60% от ФОТ                                       | 0,61 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 20851 | 7694 | 13157<br>4949 | 65,24 | 39,8 |
| 22 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (506 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (289 руб.); 60% от ФОТ  | 4    | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 559   | 468  | 91            | 0,68  | 2,72 |

| 1  | 2   | 3  | 4    | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|----|---|--|------|--------------------|-------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 23 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (112 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (64 руб.): 60% от ФОТ | 0,04 | 4629,29<br>1732,45 | 2876,84<br>869,72 | 185   | 70   | 115<br>35    | 8,96  | 0,36  |
| 24 | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (10954 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (6259 руб.): 60% от ФОТ                 | 19   | 878,17<br>363,3    | 504,23<br>174,84  | 16685 | 6903 | 9580<br>3322 | 1,97  | 37,43 |
| 25 | <b>ФЕР33-04-013-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (9982 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5704 руб.): 60% от ФОТ                  | 10   | 1590,21<br>612,14  | 924,86<br>320,2   | 15902 | 6121 | 9249<br>3202 | 3,32  | 33,2  |
| 26 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (232 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (159 руб.): 65% от ФОТ   | 0,08 | 2960,26<br>2957    |                   | 237   | 237  |              | 15,12 | 1,21  |
| 27 | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью<br>механизмов<br>(компл.)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (3296 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1883 руб.): 60% от ФОТ                                  | 3    | 1491,85<br>772,74  | 705,63<br>250,26  | 4476  | 2318 | 2117<br>751  | 4,29  | 12,87 |

| 1  | 2   | 3   | 4    | 5                 | 6             | 7    | 8    | 9         | 10    | 11   |
|----|---|---|------|-------------------|---------------|------|------|-----------|-------|------|
| 28 | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: однофазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (723 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (495 руб.): 65% от ФОТ  | 12   | 72,11<br>56,52    | 13,53<br>5,29 | 865  | 678  | 162<br>63 | 0,28  | 3,36 |
| 29 | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: трехфазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,22<br>НР (1145 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (783 руб.): 65% от ФОТ | 8    | 156,77<br>141,09  | 13,53<br>5,29 | 1254 | 1129 | 108<br>42 | 0,7   | 5,6  |
| 30 | <b>ФЕРм08-02-144-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 16 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-3 ФЕРм8-2-144-3 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (488 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (334 руб.): 65% от ФОТ   | 0,21 | 2380,82<br>2378,2 |               | 500  | 499  |           | 12,16 | 2,55 |

**Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи**

|    |                  |                                    |       |        |  |        |  |  |  |  |
|----|------------------|------------------------------------|-------|--------|--|--------|--|--|--|--|
| 31 | Номенклатура ОКП | Стойка СВ-95-3<br>(шт)             | 9     | 8373   |  | 75357  |  |  |  |  |
| 32 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 2*16<br>(км)           | 0,204 | 37641  |  | 7679   |  |  |  |  |
| 33 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 4*16<br>(км)           | 0,24  | 80591  |  | 19342  |  |  |  |  |
| 34 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*70+1*70+1*16<br>(км) | 0,39  | 273413 |  | 106631 |  |  |  |  |
| 35 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*50+1*54,6<br>(км)    | 0,19  | 189162 |  | 35941  |  |  |  |  |

**Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.**

|    |                  |   |    |        |  |      |  |  |  |  |
|----|------------------|---|----|--------|--|------|--|--|--|--|
| 36 | Номенклатура ОКП | Кронштейн УЗ<br>(шт)                            | 4  | 620,88 |  | 2484 |  |  |  |  |
| 37 | Номенклатура ОКП | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт) | 13 | 254,03 |  | 3302 |  |  |  |  |
| 38 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)              | 8  | 154,11 |  | 1233 |  |  |  |  |
| 39 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)                  | 10 | 283,76 |  | 2838 |  |  |  |  |
| 40 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)                | 44 | 45,81  |  | 2016 |  |  |  |  |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|------|--------|---|------|---|---|----|----|
| 41 | Номенклатура ОКП | Болт анкерный М12*100<br>(шт)                      | 22   | 23,73  |   | 522  |   |   |    |    |
| 42 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)             | 48   | 63,93  |   | 3069 |   |   |    |    |
| 43 | Номенклатура ОКП | Скрепа для ленты NC-20<br>(шт)                     | 52   | 14,09  |   | 733  |   |   |    |    |
| 44 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)                               | 16   | 17,4   |   | 278  |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)                       | 68   | 64,9   |   | 4413 |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P4<br>(шт)        | 84   | 101,78 |   | 8550 |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P645<br>(шт)      | 70   | 110,39 |   | 7727 |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный PC<br>481<br>(шт) | 9    | 368,16 |   | 3313 |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P 71<br>(шт)                  | 18   | 253,56 |   | 4564 |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)                      | 5    | 91,32  |   | 457  |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 16<br>(шт)          | 1    | 429,72 |   | 430  |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 50<br>(шт)          | 3    | 429,72 |   | 1289 |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 54,6N<br>(шт)       | 1    | 429,72 |   | 430  |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 70<br>(шт)          | 4    | 429,72 |   | 1719 |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной E 260<br>(шт)                        | 54   | 5,72   |   | 309  |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 25.150<br>(шт)                         | 8    | 19,5   |   | 156  |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 6.35<br>(шт)                           | 65   | 19,2   |   | 1248 |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)       | 2    | 407,37 |   | 815  |   |   |    |    |
| 59 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-1A<br>(шт)    | 8    | 61,61  |   | 493  |   |   |    |    |
| 60 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)                              | 0,25 | 317,5  |   | 79   |   |   |    |    |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2                | 3   | 4     | 5        | 6 | 7      | 8 | 9 | 10 | 11     |
|---|------------------|---|-------|----------|---|--------|---|---|----|--------|
| 61  | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014) (м3) | 1,8   | 887      |   | 1597   |   |   |    |        |
| 62  | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные (кг)  | 0,2   | 414,94   |   | 83     |   |   |    |        |
| 63  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм (тн)  | 0,019 | 63870,1  |   | 1214   |   |   |    |        |
| 64  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм (тн)  | 0,002 | 63091,04 |   | 126    |   |   |    |        |
| 65  | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4 (шт)  | 6     | 1193     |   | 7158   |   |   |    |        |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-7, 16-25, 27, 13, 15, 14, 31-65, 8-12, 26, 28-30)) |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Накладные расходы   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Сметная прибыль   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого по смете:   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого Строительные работы   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого Монтажные работы  |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| В том числе:  |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Материалы   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Машины и механизмы  |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| ФОТ   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Накладные расходы   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Сметная прибыль   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Командировочные затраты (248,43+94,61)/8*500  |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 563912   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Итого   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| Дефлятор 4,4% от 572371   |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
| ВСЕГО по смете  |                  |   |       |          |   |        |   |   |    |        |
|   |                  |   |       |          |   | 597555 |   |   |    | 248,43 |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: руководит. ГРН Т.Г. Савельева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 135, VS0003463

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 808,555 тыс. руб.  
строительных работ 728,941 тыс. руб.  
монтажных работ 9,149 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 79,106 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 283,24 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | 5                       | 6                  | 7                   | 8                     | 9            | 10                 | 11  |       |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3   | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|--|---|----|-------------------|-------------------|-------|------|--------------|-------|-------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2690 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1537 руб.): 60% от ФОТ           | 8  | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 5909  | 1434 | 4475<br>1085 | 0,972 | 7,78  |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1871 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1069 руб.): 60% от ФОТ           | 3  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 4724  | 823  | 3901<br>934  | 1,488 | 4,46  |
| 3 | <b>ФЕР33-04-042-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1284 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (734 руб.): 60% от ФОТ | 1  | 2941,1<br>584,04  | 2357,06<br>620,88 | 2941  | 584  | 2357<br>621  | 3,168 | 3,17  |
| 4 | <b>ФЕР33-04-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (12831 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7332 руб.): 60% от ФОТ                    | 33 | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95   | 18258 | 8566 | 9692<br>3397 | 1,524 | 50,29 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4   | 5                | 6              | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|---|--|--|-----|------------------|----------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (376 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (215 руб.): 60% от ФОТ   | 7   | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | 615   | 212  | 403<br>140    | 0,18  | 1,26  |
| 6 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (-967 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-563 руб.): 60% от ФОТ | -18 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | -1580 | -545 | -1035<br>-360 | 0,18  | -3,24 |
| 7 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1890 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1080 руб.): 60% от ФОТ   | 15  | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 1872  | 1644 | 228<br>107    | 0,66  | 9,9   |
| 8 | <b>ФЕР33-04-041-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (198 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (113 руб.): 60% от ФОТ   | 1   | 196,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 197   | 172  | 25<br>12      | 1,03  | 1,03  |
| 9 | <b>ФЕРм8-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1573 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1076 руб.): 65% от ФОТ                                    | 46  | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38 | 2805  | 1055 | 1750<br>569   | 0,123 | 5,66  |

| 1   | 2  | 3   | 4    | 5                | 6           | 7   | 8   | 9      | 10    | 11   |
|---|--|---|------|------------------|-------------|-----|-----|--------|-------|------|
| 10  | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: однофазные<br>(шт)<br>(Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для<br>дальнейшего использования, со снятием с места<br>установки, необходимой (частичной) разборкой и<br>консервированием с целью длительного или<br>кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.;<br>ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (43 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (29 руб.): 65% от ФОТ | 1    | 49,03<br>39,56   | 9,47<br>3,7 | 49  | 40  | 9<br>4 | 0,196 | 0,2  |
| 11  | <b>ФЕРм08-02-144-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 16 мм2<br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-3 ФЕРм8-2-144-3 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (279 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (191 руб.): 65% от ФОТ  | 0,4  | 713,46<br>713,46 |             | 285 | 285 |        | 3,648 | 1,46 |
| 12  | <b>ФССЦлп-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦлп1-1-1-3 ФССЦлп1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 4,51 | 139,87           | 139,87      | 631 |     | 631    |       |      |
| 13  | <b>ФССЦлп-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦлп3-1-1-10 ФССЦлп3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,51 | 132,95           | 132,95      | 600 |     | 600    |       |      |
| 14  | <b>ФССЦлп-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦлп1-1-2-3 ФССЦлп1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,51 | 139,87           | 139,87      | 631 |     | 631    |       |      |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |   |      |                  |             |     |     |        |       |      |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3   | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11   |
|----|--|---|----|-------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|------|
| 15 | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (4904 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (2802 руб.); 60% от ФОТ   | 5  | 1577,1<br>684,51  | 885,97<br>228,71  | 7886  | 3423 | 4430<br>1144  | 3,8   | 19   |
| 16 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (12591 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (7195 руб.); 60% от ФОТ  | 6  | 3516,62<br>1422,9 | 2087,11<br>533,05 | 21100 | 8537 | 12523<br>3198 | 7,9   | 47,4 |
| 17 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (4433 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (2533 руб.); 60% от ФОТ | 17 | 529,53<br>87,58   | 441,95<br>158,09  | 9002  | 1489 | 7513<br>2688  | 0,528 | 8,98 |
| 18 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (720 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (412 руб.); 60% от ФОТ   | 6  | 191,86<br>59,77   | 132,09<br>52,7    | 1151  | 359  | 792<br>316    | 0,36  | 2,16 |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5                    | 6                  | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    |
|----|--|---|------|----------------------|--------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 19 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 М)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (21496 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (12283 руб.): 60% от ФОТ | 0,97 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 33156 | 12235 | 20921<br>7870 | 65,24 | 63,28 |
| 20 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (380 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (217 руб.): 60% от ФОТ   | 3    | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 419   | 351   | 68            | 0,68  | 2,04  |
| 21 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (85 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (49 руб.): 60% от ФОТ   | 0,03 | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72  | 139   | 53    | 86<br>26      | 8,96  | 0,27  |
| 22 | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (9800 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5600 руб.): 60% от ФОТ   | 17   | 878,17<br>363,3      | 504,23<br>174,84   | 14929 | 6176  | 8572<br>2972  | 1,97  | 33,49 |
| 23 | <b>ФЕР33-04-013-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (1996 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1141 руб.): 60% от ФОТ   | 2    | 1590,21<br>612,14    | 924,86<br>320,2    | 3180  | 1224  | 1850<br>640   | 3,32  | 6,64  |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5                 | 6                | 7    | 8    | 9           | 10    | 11    |
|----|---|---|-----|-------------------|------------------|------|------|-------------|-------|-------|
| 24 | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Счетчики, устанавливаемые на готовом<br>основании: однофазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРмВ-3-600-1 ФЕРмВ-3-600-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (61 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (42 руб.): 65% от ФОТ   | 1   | 72,11<br>56,52    | 13,53<br>5,29    | 72   | 57   | 14          | 0,28  | 0,28  |
| 25 | <b>ФЕРм08-02-144-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 16 мм <sup>2</sup><br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРмВ-2-144-3 ФЕРмВ-2-144-3 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (931 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (637 руб.): 65% от ФОТ                               | 0,4 | 2330,82<br>2378,2 |                  | 952  | 951  |             | 12,16 | 4,86  |
| 26 | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью<br>механизмов<br>(компл.)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (3296 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1883 руб.): 60% от ФОТ | 3   | 1491,85<br>772,74 | 705,63<br>250,26 | 4476 | 2318 | 2117<br>751 | 4,29  | 12,87 |

**Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи**

|    |                  |                                      |      |        |  |        |  |  |  |  |
|----|------------------|--------------------------------------|------|--------|--|--------|--|--|--|--|
| 27 | Номенклатура ОКП | Стойка СВ-95-3<br>(шт)               | 11   | 8373   |  | 92103  |  |  |  |  |
| 28 | Номенклатура ОКП | Стойка СВ-105-5<br>(шт)              | 6    | 10795  |  | 64770  |  |  |  |  |
| 29 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 2*16<br>(км)             | 0,34 | 37641  |  | 12798  |  |  |  |  |
| 30 | Номенклатура ОКП | Провод СИП4 4*16<br>(км)             | 0,04 | 80591  |  | 3224   |  |  |  |  |
| 31 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км)      | 0,28 | 169475 |  | 47453  |  |  |  |  |
| 32 | Номенклатура ОКП | Провод СИП2 3*35+1*54,6+1*25<br>(км) | 0,73 | 202358 |  | 147721 |  |  |  |  |

**Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.**

|    |                  |   |    |        |  |      |  |  |  |  |
|----|------------------|---|----|--------|--|------|--|--|--|--|
| 33 | Номенклатура ОКП | Кронштейн УЗ<br>(шт)                            | 3  | 720,88 |  | 2163 |  |  |  |  |
| 34 | Номенклатура ОКП | Кронштейн У1<br>(шт)                            | 3  | 670,88 |  | 2013 |  |  |  |  |
| 35 | Номенклатура ОКП | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт) | 22 | 254,03 |  | 5589 |  |  |  |  |



| 1  | 2                | 3  | 4    | 5      | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|------|--------|---|-------|---|---|----|----|
| 36 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)                 | 18   | 154,11 |   | 2774  |   |   |    |    |
| 37 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)                     | 18   | 263,76 |   | 4748  |   |   |    |    |
| 38 | Номенклатура ОКП | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)                   | 38   | 35,81  |   | 1361  |   |   |    |    |
| 39 | Номенклатура ОКП | Болт анкерный M12*100<br>(шт)                      | 19   | 23,73  |   | 451   |   |   |    |    |
| 40 | Номенклатура ОКП | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)             | 38   | 53,93  |   | 2049  |   |   |    |    |
| 41 | Номенклатура ОКП | Скрепла для ленты NC-20<br>(шт)                    | 63   | 14,09  |   | 888   |   |   |    |    |
| 42 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)                               | 36   | 17,4   |   | 626   |   |   |    |    |
| 43 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)                       | 99   | 54,9   |   | 5435  |   |   |    |    |
| 44 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P70<br>(шт)                   | 12   | 184,58 |   | 2215  |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P4<br>(шт)        | 85   | 121,78 |   | 10351 |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P645<br>(шт)      | 51   | 130,39 |   | 6650  |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный PC<br>481<br>(шт) | 30   | 358,96 |   | 10769 |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P 71<br>(шт)                  | 33   | 252,82 |   | 8343  |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)                      | 14   | 81,33  |   | 1139  |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной E 260<br>(шт)                        | 105  | 5,72   |   | 601   |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 25.150<br>(шт)                         | 28   | 19,5   |   | 546   |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 6.35<br>(шт)                           | 44   | 19,2   |   | 845   |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)       | 3    | 387,37 |   | 1162  |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-1А<br>(шт)    | 12   | 61,61  |   | 739   |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)                              | 0,55 | 317,5  |   | 175   |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2                | 3   | 4     | 5        | 6 | 7     | 8      | 9     | 10 | 11     |
|--|------------------|---|-------|----------|---|-------|--------|-------|----|--------|
| 58   | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014) (м3) | 3,4   | 887      |   | 3016  |        |       |    |        |
| 59   | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные (кг)  | 0,3   | 411,2    |   | 123   |        |       |    |        |
| 60   | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм (тн)  | 0,028 | 63874    |   | 1788  |        |       |    |        |
| 61   | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм (тн)  | 0,004 | 63091,04 |   | 252   |        |       |    |        |
| 62   | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4 (шт)  | 9     | 1193     |   | 10737 |        |       |    |        |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |                  |   |       |          |   |       |        |       |    |        |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-8, 15-23, 26, 12, 14, 13, 27-49, 52-62, 9-11, 24-25)) |                  |   |       |          |   |       |        |       |    |        |
|  |                  |   |       |          |   |       | 51443  | 82553 |    | 283,24 |
| Накладные расходы  |                  |   |       |          |   |       |        | 26119 |    |        |
| Сметная прибыль  |                  |   |       |          |   |       |        | 85030 |    | 283,24 |
| Итого по смете:  |                  |   |       |          |   |       |        |       |    |        |
| Итого Строительные работы  |                  |   |       |          |   |       | 728941 |       |    | 270,78 |
| Итого Монтажные работы   |                  |   |       |          |   |       | 9149   |       |    | 12,46  |
| Итого  |                  |   |       |          |   |       | 738090 |       |    | 283,24 |
| В том числе:   |                  |   |       |          |   |       |        |       |    |        |
| Материалы  |                  |   |       |          |   |       | 469700 |       |    |        |
| Машины и механизмы   |                  |   |       |          |   |       | 85030  |       |    |        |
| ФОТ  |                  |   |       |          |   |       | 79106  |       |    |        |
| Накладные расходы  |                  |   |       |          |   |       | 82757  |       |    |        |
| Сметная прибыль  |                  |   |       |          |   |       | 47616  |       |    |        |
| Командировочные затраты (283,24+115,85)/8*500  |                  |   |       |          |   |       | 24943  |       |    |        |
| Итого  |                  |   |       |          |   |       | 763033 |       |    |        |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 763033  |                  |   |       |          |   |       | 11445  |       |    |        |
| Итого  |                  |   |       |          |   |       | 774478 |       |    |        |
| Дефлятор 4,4% от 774478  |                  |   |       |          |   |       | 34077  |       |    |        |
| ВСЕГО по смете   |                  |   |       |          |   |       | 808555 |       |    | 283,24 |

Составил инженер ПТС: Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Составлено: руч. ГАП Т.Г.Савельев

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск от ТП № 177, VS0003465

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1265,935 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1076,115 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 20,084 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 121,353 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 439,05 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    |                     | Общая стоимость, руб. |              |                     | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|---------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                     |   |       |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                  | 7                   | 8                     | 9            | 10                  | 11  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                     |   |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2   | 3   | 4  | 5                 | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11   |
|---|---|---|----|-------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|------|
| 1 | ФЕР33-04-042-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2018 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1153 руб.): 60% от ФОТ            | 6  | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 4432  | 1076 | 3356<br>814   | 0,972 | 5,83 |
| 2 | ФЕР33-04-042-04<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1871 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1069 руб.): 60% от ФОТ            | 3  | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 4724  | 823  | 3901<br>934   | 1,488 | 4,46 |
| 3 | ФЕР33-04-040-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (9721 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5555 руб.): 60% от ФОТ                      | 25 | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95   | 13832 | 6489 | 7343<br>2574  | 1,524 | 38,1 |
| 4 | ФЕР33-04-042-02<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электрооборудования<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,37;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (6630 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3788 руб.): 60% от ФОТ | 7  | 2226,45<br>387,16 | 1839,29<br>503,29 | 15585 | 2710 | 12875<br>3523 | 2,1   | 14,7 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4          | 5                | 6              | 7    | 8    | 9           | 10    | 11    |
|---|--|--|------------|------------------|----------------|------|------|-------------|-------|-------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(з.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1128 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (644 руб.); 60% от ФОТ  | 21<br>19+2 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | 1844 | 635  | 1209<br>420 | 0,18  | 3,78  |
| 6 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (3277 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1873 руб.); 60% от ФОТ   | 26         | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 3245 | 2850 | 395<br>185  | 0,66  | 17,16 |
| 7 | <b>ФЕР33-04-041-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2766 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1580 руб.); 60% от ФОТ   | 14         | 196,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 2752 | 2397 | 355<br>165  | 1,03  | 14,42 |
| 8 | <b>ФЕРм8-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (685 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (469 руб.); 65% от ФОТ  | 20         | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38 | 1220 | 459  | 761<br>248  | 0,123 | 2,46  |
| 9 | <b>ФЕРм8-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: однофазные<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое<br>подлежит дальнейшему использованию, без необходимости<br>хранения (перемещается в цеху на другое место<br>установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6;<br>МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (941 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (644 руб.); 65% от ФОТ | 26         | 42,03<br>33,91   | 8,12<br>3,17   | 1093 | 882  | 211<br>82   | 0,168 | 4,37  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5                  | 6                 | 7    | 8    | 9         | 10    | 11   |
|----|--|---|------|--------------------|-------------------|------|------|-----------|-------|------|
| 10 | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: трехфазные<br>(шт)<br>(ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое<br>подлежит дальнейшему использованию, без необходимости<br>хранения (перемещается в цеху на другое место<br>установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6;<br>МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,22<br>НР (1202 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (822 руб.): 65% от ФОТ | 14   | 92,77<br>84,65     | 8,12<br>3,17      | 1299 | 1185 | 114<br>44 | 0,42  | 5,88 |
| 11 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 70 мм2<br>(100 шт)<br>(ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>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=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (18 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (12 руб.): 65% от ФОТ  | 0,02 | 887,1<br>887,1     |                   | 18   | 18   |           | 4,536 | 0,09 |
| 12 | <b>ФЕРм08-02-146-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж Кабель до 35 кВ с креплением<br>накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг<br>(100 м)<br>(ИДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-146-4 ФЕРм8-2-146-4 ОЗП=20,33; ЭМ=5,84;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,89<br>НР (186 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (127 руб.): 65% от ФОТ                      | 0,12 | 2626,45<br>1100,14 | 1526,31<br>502,44 | 315  | 132  | 183<br>60 | 5,625 | 0,68 |
| 13 | <b>ФССЦпг-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-1-3 ФССЦпг1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 9,46 | 139,87             | 139,87            | 1323 |      | 1323      |       |      |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2  | 3  | 4    | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|---|--|--|------|--------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 14  | <b>ФССЦпг-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-1-1-10 ФССЦпг-1-1-10 ОЗП=10.51; ЭМ=10.51;<br>ЗПМ=10.51; МАТ=10.51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 9,46 | 132,95             | 132,95            | 1258  |      | 1258          |       |       |
| 15  | <b>ФССЦпг-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг-1-1-2-3 ФССЦпг-1-2-3 ОЗП=13.06; ЭМ=13.06;<br>ЗПМ=13.06; МАТ=13.06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 9,46 | 139,87             | 139,87            | 1323  |      | 1323          |       |       |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |      |                    |                   |       |      |               |       |       |
| 16  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20.33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20.33;<br>МАТ=3,74<br>НР (6864 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3922 руб.): 60% от ФОТ                      | 7    | 1577,1<br>684,51   | 885,97<br>228,71  | 11040 | 4792 | 6202<br>1601  | 3,8   | 26,6  |
| 17  | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20.33;<br>МАТ=3,74<br>НР (14690 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (8394 руб.): 60% от ФОТ | 7    | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 24616 | 9960 | 14610<br>3731 | 7,9   | 55,3  |
| 18  | <b>ФЕР33-04-003-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с двумя подкосами<br>(шт)<br>566,15 = 609,99 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20.33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20.33;<br>МАТ=3,74<br>НР (6511 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3721 руб.): 60% от ФОТ | 2    | 5547,44<br>2181,21 | 3359,61<br>853,86 | 11095 | 4362 | 6719<br>1708  | 12,11 | 24,22 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4    | 5                    | 6                  | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    |
|----|--|--|------|----------------------|--------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 19 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (7039 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4022 руб.): 60% от ФОТ | 27   | 529,53<br>87,58      | 441,95<br>158,09   | 14297 | 2365  | 11932<br>4268 | 0,528 | 14,26 |
| 20 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЗМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1079 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (617 руб.): 60% от ФОТ  | 9    | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 1727  | 538   | 1189<br>474   | 0,36  | 3,24  |
| 21 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЗМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (21496 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (12283 руб.): 60% от ФОТ                                      | 0,97 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 33156 | 12235 | 20921<br>7870 | 65,24 | 63,28 |
| 22 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1138 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (650 руб.): 60% от ФОТ   | 9    | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 1258  | 1052  | 206           | 0,68  | 6,12  |



Гранд-Смета (вер.8.1)


| 1  | 2   | 3   | 4    | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|---|---|------|--------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 23 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>923.41 = 1 110.23 - 0.0001 x 10 315.01 - 0.09 x 6 508.75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20.33; ЗМ=6.58; ЗПМ=20.33;<br>МАТ=6.27<br>НР (253 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (145 руб.): 60% от ФОТ | 0,09 | 4629,29<br>1752,45 | 2876,84<br>869,72 | 417   | 158  | 259<br>78     | 8,96  | 0,81  |
| 24 | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20.33; ЗМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (14989 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (8565 руб.): 60% от ФОТ                  | 26   | 878,17<br>363,3    | 504,23<br>174,84  | 22832 | 9446 | 13110<br>4546 | 1,97  | 51,22 |
| 25 | <b>ФЕР33-04-013-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20.33; ЗМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (13976 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7986 руб.): 60% от ФОТ                  | 14   | 1590,21<br>612,14  | 924,86<br>320,2   | 22263 | 8570 | 12948<br>4483 | 3,32  | 46,48 |
| 26 | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: однофазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20.33; ЗМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (1569 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1074 руб.): 65% от ФОТ  | 26   | 72,11<br>56,52     | 13,53<br>5,29     | 1875  | 1470 | 352<br>138    | 0,28  | 7,28  |
| 27 | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж Счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: трехфазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20.33; ЗМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,22<br>НР (2003 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1370 руб.): 65% от ФОТ  | 14   | 156,77<br>141,09   | 13,53<br>5,29     | 2195  | 1975 | 189<br>74     | 0,7   | 9,8   |
| 28 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20.33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (232 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (159 руб.): 65% от ФОТ  | 0,08 | 2960,26<br>2957    |                   | 237   | 237  |               | 15,12 | 1,21  |


| 1   | 2   | 3  | 4    | 5                 | 6                | 7      | 8    | 9            | 10    | 11    |
|---|---|--|------|-------------------|------------------|--------|------|--------------|-------|-------|
| 29  | <b>ФЕРм08-02-144-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-4 ФЕРм8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (27 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (18 руб.): 65% от ФОТ   | 0,01 | 2678,4<br>2675,43 |                  | 27     | 27   |              | 13,68 | 0,14  |
| 30  | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью механизмов<br>(КОМПЛ.)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (4394 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2511 руб.): 60% от ФОТ | 4    | 1491,85<br>772,74 | 705,63<br>250,26 | 5967   | 3091 | 2823<br>1001 | 4,29  | 17,16 |
| <b>Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b> |   |  |      |                   |                  |        |      |              |       |       |
| 31  | Номенклатура ОКП  | Стойка СВ-95-3<br>(шт)   | 27   | 8373              |                  | 226071 |      |              |       |       |
| 32  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП4 2*16<br>(км)   | 0,5  | 37641             |                  | 18821  |      |              |       |       |
| 33  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП4 4*16<br>(км)   | 0,28 | 80591             |                  | 22565  |      |              |       |       |
| 34  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП2 3*70+1*70+1*25<br>(км)   | 0,51 | 282816            |                  | 144236 |      |              |       |       |
| 35  | Номенклатура ОКП  | Провод СИП2 3*70+1*70<br>(км)  | 0,5  | 255327            |                  | 127664 |      |              |       |       |
| <b>Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>                    |   |  |      |                   |                  |        |      |              |       |       |
| 36  | Номенклатура ОКП  | Кронштейн УЗ<br>(шт)   | 11   | 620,88            |                  | 6830   |      |              |       |       |
| 37  | Номенклатура ОКП  | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт)  | 23   | 234,03            |                  | 5383   |      |              |       |       |
| 38  | Номенклатура ОКП  | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)   | 22   | 144,11            |                  | 3170   |      |              |       |       |
| 39  | Номенклатура ОКП  | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)   | 24   | 243,76            |                  | 5850   |      |              |       |       |
| 40  | Номенклатура ОКП  | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)   | 78   | 35,81             |                  | 2793   |      |              |       |       |
| 41  | Номенклатура ОКП  | Болт анкерный М12*100<br>(шт)  | 39   | 23,73             |                  | 925    |      |              |       |       |
| 42  | Номенклатура ОКП  | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)   | 78   | 53,93             |                  | 4207   |      |              |       |       |
| 43  | Номенклатура ОКП  | Скрепка для ленты NC-20<br>(шт)  | 85   | 14,09             |                  | 1198   |      |              |       |       |


| 1  | 2                | 3  | 4     | 5        | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|-------|----------|---|-------|---|---|----|----|
| 44 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)   | 44    | 17,4     |   | 766   |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)   | 129   | 44,9     |   | 5792  |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P70<br>(шт)   | 28    | 181,4    |   | 5079  |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P4<br>(шт)  | 106   | 101,78   |   | 10789 |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P645<br>(шт)  | 118   | 122,3    |   | 14431 |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный PC<br>481<br>(шт)   | 30    | 358,16   |   | 10745 |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P 71<br>(шт)  | 33    | 230,26   |   | 7599  |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Зажим плащечный CD 35<br>(шт)  | 17    | 91,32    |   | 1552  |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 16<br>(шт)  | 1     | 459,72   |   | 460   |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 70<br>(шт)  | 8     | 469,72   |   | 3758  |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной E 260<br>(шт)  | 113   | 5,72     |   | 646   |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 25.150<br>(шт)   | 20    | 19,5     |   | 390   |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 6.35<br>(шт)   | 107   | 19,2     |   | 2054  |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)   | 5     | 407,37   |   | 2037  |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плащечные ПС-1-<br>1А<br>(шт)  | 17    | 61,61    |   | 1047  |   |   |    |    |
| 59 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 0,8   | 317,5    |   | 254   |   |   |    |    |
| 60 | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная,<br>фракция гравия 10-70 мм в количестве 40%<br>от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(м3) | 5,4   | 887      |   | 4790  |   |   |    |    |
| 61 | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 0,5   | 414,94   |   | 207   |   |   |    |    |
| 62 | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)  | 0,043 | 63870,1  |   | 2746  |   |   |    |    |
| 63 | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн)  | 0,06  | 63091,04 |   | 3785  |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2                | 3                           | 4  | 5    | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|-----------------------------|----|------|---|-------|---|---|----|----|
| 64  | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4<br>(шт) | 12 | 1193 |   | 14316 |   |   |    |    |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-7, 16-25, 30, 13, 15, 14, 31-64, 8-12, 26-29)) |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Накладные расходы   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Сметная прибыль   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого по смете:   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого Строительные работы   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого Монтажные работы  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| В том числе:  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Материалы   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Машины и механизмы  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| ФОТ   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Накладные расходы   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Сметная прибыль   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Командировочные затраты (439,05+173,44)/8*500   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Зимнее удорожание 5,49% от 1096199  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 1194661  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Итого   |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| Дкфлятор 4,4% от 1212581  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |
| ВСЕГО по смете  |                  |                             |    |      |   |       |   |   |    |    |

Составил инженер ПТС:  Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС:  Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Т.Т.Соловьев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

ВЛ-0,4 кв.г.Райчихинск от ТП № 133, VS0003474

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 2336,861 тыс. руб.  
строительных работ 2108,367 тыс. руб.  
монтажных работ 1,932 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 294,703 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 1196,24 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | 5                       | 6                  | 7                   | 8                     | 9            | 10                 | 11  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                  | 7                   | 8                     | 9            | 10                 | 11  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3   | 4 | 5                 | 6                 | 7     | 8     | 9              | 10    | 11    |
|---|--|---|---|-------------------|-------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | 3<br>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2018 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1153 руб.): 60% от ФОТ            | 6 | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 4432  | 1076  | 3356<br>814    | 0,972 | 5,83  |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | 40<br>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (24947 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (14255 руб.): 60% от ФОТ         |   | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 62986 | 10978 | 52008<br>12452 | 1,488 | 59,52 |
| 3 | <b>ФЕР33-04-042-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | 6<br>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (7701 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4400 руб.): 60% от ФОТ |   | 2941,1<br>584,04  | 2357,06<br>620,88 | 17647 | 3504  | 14143<br>3725  | 3,168 | 19,01 |
| 4 | <b>ФЕР33-04-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | 52<br>Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-1 ФЕР33-4-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (20219 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (11554 руб.): 60% от ФОТ                   |   | 553,27<br>259,57  | 293,7<br>102,95   | 28770 | 13498 | 15272<br>5353  | 1,524 | 79,25 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3   | 4   | 5                | 6              | 7     | 8    | 9             | 10   | 11    |
|---|--|---|-----|------------------|----------------|-------|------|---------------|------|-------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (967 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (553 руб.): 60% от ФОТ    | 18  | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | 1580  | 545  | 1035<br>360   | 0,18 | 3,24  |
| 6 | <b>ФЕР33-04-040-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж одного дополнительного провода с<br>одной опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-2 ФЕР33-4-40-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7,47;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (-1504 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-859 руб.): 60% от ФОТ | -28 | 87,8<br>30,25    | 57,55<br>20    | -2458 | -847 | -1611<br>-560 | 0,18 | -5,04 |
| 7 | <b>ФЕР33-04-041-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-2 ФЕР33-4-41-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (2647 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1513 руб.): 60% от ФОТ  | 21  | 124,79<br>109,58 | 15,21<br>7,12  | 2621  | 2302 | 319<br>150    | 0,66 | 13,86 |
| 8 | <b>ФЕР33-04-041-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при<br>количестве проводов в ответвлении: 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-41-3 ФЕР33-4-41-3 ОЗП=20.33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (198 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (113 руб.): 60% от ФОТ  | 1   | 196,54<br>171,18 | 25,36<br>11,79 | 197   | 172  | 25<br>12      | 1,03 | 1,03  |

| 1  | 2  | 3  | 4     | 5                | 6           | 7    | 8  | 9      | 10    | 11   |
|----|--|--|-------|------------------|-------------|------|----|--------|-------|------|
| 9  | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: однофазные<br>(шт)<br>(Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для<br>дальнейшего использования, со снятием с места<br>установки, необходимой (частичной) разборкой и<br>консервированием с целью длительного или<br>кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.;<br>ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (43 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (29 руб.): 65% от ФОТ  | 1     | 49,03<br>39,56   | 9,47<br>3,7 | 49   | 40 | 9<br>4 | 0,196 | 0,2  |
| 10 | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Демонтаж счетчики, устанавливаемые на<br>готовом основании: трехфазные<br>(шт)<br>(Табл.3, п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для<br>дальнейшего использования, со снятием с места<br>установки, необходимой (частичной) разборкой и<br>консервированием с целью длительного или<br>кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.;<br>ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,22<br>НР (101 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (69 руб.): 65% от ФОТ | 1     | 108,23<br>98,76  | 9,47<br>3,7 | 108  | 99 | 9<br>4 | 0,49  | 0,49 |
| 11 | <b>ФЕРм08-02-144-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсоединение жил проводов или кабелей<br>сечением: до 35 мм2<br>(100 шт)<br>(МДСЭП п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-4 ФЕРм8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (63 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (43 руб.): 65% от ФОТ   | 0,08  | 802,63<br>802,63 |             | 64   | 64 |        | 4,104 | 0,33 |
| 12 | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 30,87 | 139,87           | 139,87      | 4318 |    | 4318   |       |      |



| 1   | 2  | 3  | 4     | 5                | 6      | 7     | 8    | 9    | 10 | 11  |
|---|--|--|-------|------------------|--------|-------|------|------|----|-----|
| 13  | <b>ФССЦпг-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг3-1-1-10 ФССЦпг3-1-1-10 ОЗП=10.51; ЭМ=10.51;<br>ЗПМ=10.51; МАТ=10.51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ                      | 30,87 | 132,95           | 132,95 | 4104  |      | 4104 |    |     |
| 14  | <b>ФССЦпг-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-2-3 ФССЦпг1-1-2-3 ОЗП=13.06; ЭМ=13.06;<br>ЗПМ=13.06; МАТ=13.06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 30,87 | 139,87           | 139,87 | 4318  |      | 4318 |    |     |
| 15  | <b>ФЕР01-02-119-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Расчистка площадей от кустарника и<br>мелколесья вручную: при средней поросли<br>(100 м2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-119-2 ФЕР1-2-119-2 ОЗП=20.33; ЗПМ=20.33<br>НР (63306 руб.); 80% от ФОТ<br>СП (35609 руб.); 45% от ФОТ   | 100   | 768,27<br>768,27 | 768,27 | 76827 | 4,43 |      |    | 443 |
| 16  | <b>ФССЦпг-01-01-01-007</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузо-разгрузочные работы при<br>автомобильных перевозках: Погрузка леса<br>круглого<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14.75; ЭМ=14.75;<br>ЗПМ=14.75; МАТ=14.75<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 8,32  | 178,77           | 178,77 | 1487  |      | 1487 |    |     |
| 17  | <b>ФССЦпг-03-21-02-020</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих вне<br>карьера на расстояние: II класс груза до 20 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг3-21-2-20 ФССЦпг3-21-2-20 ОЗП=10.1; ЭМ=10.1;<br>ЗПМ=10.1; МАТ=10.1<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ | 8,32  | 182,41           | 182,41 | 1518  |      | 1518 |    |     |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |       |                  |        |       |      |      |    |     |

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5                  | 6                 | 7     | 8     | 9              | 10    | 11    |
|----|--|--|----|--------------------|-------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 18 | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (36276 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (20729 руб.): 60% от ФОТ  | 37 | 1577,1<br>684,51   | 885,97<br>228,71  | 58353 | 25327 | 32781<br>8462  | 3,8   | 140,6 |
| 19 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (31479 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (17988 руб.): 60% от ФОТ  | 15 | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 52749 | 21344 | 31307<br>7996  | 7,9   | 118,5 |
| 20 | <b>ФЕР33-04-003-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с двумя подкосами<br>(шт)<br>566,15 = 609,99 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,33; ЗМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (22788 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (13022 руб.): 60% от ФОТ   | 7  | 5547,44<br>2181,21 | 3359,61<br>853,86 | 38832 | 15268 | 23517<br>5977  | 12,11 | 84,77 |
| 21 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (21638 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (12365 руб.): 60% от ФОТ | 83 | 529,53<br>87,58    | 441,95<br>158,09  | 43951 | 7269  | 36682<br>13121 | 0,528 | 43,82 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4    | 5                    | 6                  | 7     | 8     | 9              | 10    | 11    |
|----|--|--|------|----------------------|--------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 22 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рвсх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,76;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2639 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1508 руб.); 60% от ФОТ | 22   | 191,86<br>59,77      | 132,09<br>52,7     | 4221  | 1315  | 2906<br>1159   | 0,36  | 7,92  |
| 23 | <b>ФЕР33-04-017-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Подвеска самонесущих изолированных<br>проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1<br>кВ (со снятием напряжения) при количестве 29<br>опор: с использованием автогидроподъемника<br>(1000 м)<br>3 710,45 = 11 146,19 - 2 x 242,40 - 29 x 168,71 - 1,8 x 943,06 -<br>0,62 x 582,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-17-1 ФЕР33-4-17-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,98;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,73<br>НР (29474 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (16842 руб.); 60% от ФОТ                                  | 1,33 | 34181,68<br>12613,34 | 21568,34<br>8113,3 | 45462 | 16776 | 28686<br>10791 | 65,24 | 86,77 |
| 24 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (2781 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1589 руб.); 60% от ФОТ  | 22   | 139,77<br>116,9      | 22,87              | 3075  | 2572  | 503            | 0,68  | 14,96 |
| 25 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (618 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (353 руб.); 60% от ФОТ  | 0,22 | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72  | 1018  | 386   | 632<br>191     | 8,96  | 1,97  |


| 1  | 2   | 3  | 4    | 5                 | 6                | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|---|--|------|-------------------|------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 26 | <b>ФЕР33-04-013-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 2<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-2 ФЕР33-4-13-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,48;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (12107 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (6918 руб.): 60% от ФОТ | 21   | 878,17<br>363,3   | 504,23<br>174,84 | 18442 | 7629 | 10589<br>3672 | 1,97  | 41,37 |
| 27 | <b>ФЕР33-04-013-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к<br>зданиям: с помощью механизмов при<br>количестве проводов в ответвлении 4<br>(ответвление)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-13-3 ФЕР33-4-13-3 ОЗП=20,33; ЗМ=7,47;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,39<br>НР (1996 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1141 руб.): 60% от ФОТ  | 2    | 1590,21<br>612,14 | 924,66<br>320,2  | 3180  | 1224 | 1850<br>640   | 3,32  | 6,64  |
| 28 | <b>ФЕРм08-03-600-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Счетчики, устанавливаемые на готовом<br>основании: однофазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-1 ФЕРм8-3-600-1 ОЗП=20,33; ЗМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,79<br>НР (61 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (42 руб.): 65% от ФОТ  | 1    | 72,11<br>56,52    | 13,53<br>5,29    | 72    | 57   | 14<br>5       | 0,28  | 0,28  |
| 29 | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Счетчики, устанавливаемые на готовом<br>основании: трехфазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20,33; ЗМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,22<br>НР (143 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (98 руб.): 65% от ФОТ   | 1    | 156,77<br>141,09  | 13,53<br>5,29    | 157   | 141  | 14<br>5       | 0,7   | 0,7   |
| 30 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (232 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (159 руб.): 65% от ФОТ   | 0,08 | 2960,26<br>2957   |                  | 237   | 237  |               | 15,12 | 1,21  |
| 31 | <b>ФЕРм08-02-144-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением: до 35 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-4 ФЕРм8-2-144-4 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,13<br>НР (53 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (36 руб.): 65% от ФОТ  | 0,02 | 2678,4<br>2675,43 |                  | 54    | 54   |               | 13,68 | 0,27  |


| 1   | 2  | 3   | 4     | 5                 | 6                | 7      | 8    | 9            | 10   | 11    |
|---|--|---|-------|-------------------|------------------|--------|------|--------------|------|-------|
| 32  | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка разрядников: с помощью<br>механизмов<br>(компл.)<br>133,99 = 135,15 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (6591 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (3766 руб.): 60% от ФОТ | 6     | 1491,85<br>772,74 | 705,63<br>250,26 | 8951   | 4636 | 4234<br>1502 | 4,29 | 25,74 |
| <b>Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b> |  |   |       |                   |                  |        |      |              |      |       |
| 33  | Номенклатура ОКП   | Стойка СВ-95-3<br>(шт)  | 83    | 8289,6            |                  | 688037 |      |              |      |       |
| 34  | Номенклатура ОКП   | Провод СИП4 2*16<br>(км)  | 0,533 | 37641             |                  | 20063  |      |              |      |       |
| 35  | Номенклатура ОКП   | Провод СИП4 4*16<br>(км)  | 0,04  | 80591             |                  | 3224   |      |              |      |       |
| 36  | Номенклатура ОКП   | Провод СИП2 3*25+1*35<br>(км)   | 0,156 | 122029            |                  | 19037  |      |              |      |       |
| 37  | Номенклатура ОКП   | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км)   | 0,455 | 169475            |                  | 77111  |      |              |      |       |
| 38  | Номенклатура ОКП   | Провод СИП2 3*50+1*54,6+1*16<br>(км)  | 0,57  | 216770            |                  | 123559 |      |              |      |       |
| <b>Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>                    |  |   |       |                   |                  |        |      |              |      |       |
| 39  | Номенклатура ОКП   | Провод СИП2 3*35+1*54,6<br>(км)   | 0,055 | 169475            |                  | 9321   |      |              |      |       |
| 40  | Номенклатура ОКП   | Кронштейн УЗ<br>(шт)  | 29    | 620,88            |                  | 18006  |      |              |      |       |
| 41  | Номенклатура ОКП   | Комплект промежуточной подвески ES 1500<br>(шт)   | 35    | 274,03            |                  | 9591   |      |              |      |       |
| 42  | Номенклатура ОКП   | Кронштейн анкерный CS 10.3<br>(шт)  | 39    | 154,11            |                  | 6010   |      |              |      |       |
| 43  | Номенклатура ОКП   | Зажим анкерный РА 1500<br>(шт)  | 41    | 283,76            |                  | 11634  |      |              |      |       |
| 44  | Номенклатура ОКП   | Кронштейн анкерный СА-16<br>(шт)  | 48    | 45,81             |                  | 2199   |      |              |      |       |
| 45  | Номенклатура ОКП   | Болт анкерный М12*100<br>(шт)   | 24    | 23,73             |                  | 570    |      |              |      |       |
| 46  | Номенклатура ОКП   | Зажим анкерный клиновой DN 123<br>(шт)  | 54    | 63,93             |                  | 3452   |      |              |      |       |
| 47  | Номенклатура ОКП   | Зажим анкерный клиновой DN 35<br>(шт)   | 4     | 48,83             |                  | 195    |      |              |      |       |
| 48  | Номенклатура ОКП   | Скрепка для ленты NC-20<br>(шт)   | 100   | 14,09             |                  | 1409   |      |              |      |       |


| 1  | 2                | 3  | 4     | 5      | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|-------|--------|---|-------|---|---|----|----|
| 49 | Номенклатура ОКП | Бугель NB 20<br>(шт)   | 78    | 17,4   |   | 1357  |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Лента крепления F 207<br>(м)   | 178   | 64,9   |   | 11552 |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P70<br>(шт)   | 24    | 211,4  |   | 5074  |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P4<br>(шт)  | 52    | 131,78 |   | 6853  |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный P645<br>(шт)  | 70    | 130,39 |   | 9127  |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный герметичный PC<br>481<br>(шт)   | 30    | 418,16 |   | 12545 |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Зажим ответвительный P 71<br>(шт)  | 54    | 263,56 |   | 14232 |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Зажим плашечный CD 35<br>(шт)  | 24    | 96,45  |   | 2315  |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 16<br>(шт)  | 2     | 491,16 |   | 982   |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 50<br>(шт)  | 6     | 493,16 |   | 2959  |   |   |    |    |
| 59 | Номенклатура ОКП | Наконечник изолированный CPTAR 54<br>(шт)  | 2     | 499,16 |   | 998   |   |   |    |    |
| 60 | Номенклатура ОКП | Хомут стяжной E 260<br>(шт)  | 174   | 5,72   |   | 995   |   |   |    |    |
| 61 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 25.150<br>(шт)   | 20    | 19,5   |   | 390   |   |   |    |    |
| 62 | Номенклатура ОКП | Колпачок CE 6.35<br>(шт)   | 52    | 19,2   |   | 998   |   |   |    |    |
| 63 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП-6 (L=2,0 м)<br>(шт)   | 18    | 407,37 |   | 7333  |   |   |    |    |
| 64 | Номенклатура ОКП | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-<br>1А<br>(шт)  | 36    | 61,61  |   | 2218  |   |   |    |    |
| 65 | Номенклатура ОКП | Краска МЛ-165<br>(кг)  | 2,7   | 317,5  |   | 857   |   |   |    |    |
| 66 | Номенклатура ОКП | УЗПН типа LVA-450-4<br>(шт)  | 18    | 1293   |   | 23274 |   |   |    |    |
| 67 | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная,<br>фракция гравия 10-70 мм в количестве 40%<br>от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(тн) | 29,88 | 492,77 |   | 14724 |   |   |    |    |
| 68 | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 1,1   | 414,94 |   | 456   |   |   |    |    |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2                | 3                               | 4     | 5        | 6 | 7    | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|------------------|---------------------------------|-------|----------|---|------|---|---|----|----|
| 69  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн) | 0,104 | 63870,1  |   | 6642 |   |   |    |    |
| 70  | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн) | 0,014 | 63091,04 |   | 883  |   |   |    |    |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-8, 18-27, 32, 12, 14, 16, 13, 17, 15, 33-70, 9-11, 28-31)) |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Накладные расходы   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Сметная прибыль   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого по смете:   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого Строительные работы   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого Монтажные работы  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| В том числе:  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Материалы   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Машины и механизмы  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| ФОТ   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Накладные расходы   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Сметная прибыль   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Командировочные затраты (1196,24+323,68)/8*500  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 2205294  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Итого   |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| Дефлятор 4,4% от 2238373  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |
| ВСЕГО по смете  |                  |                                 |       |          |   |      |   |   |    |    |

Составил инженер ПТС:  Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС:  Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Т.И. Соловьев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

ЗТП № 103 г.Райчихинск, VS0004905 только СМР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 263,086 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 222,016 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 2,695 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 7,925 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 49,658 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 211,3 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

| № пп                         | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатация машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |   |       |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2  | 3  | 4    | 5                    | 6                 | 7    | 8    | 9           | 10     | 11   |
|---|--|--|------|----------------------|-------------------|------|------|-------------|--------|------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-029-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами<br>(компл.)<br>(ИДС37 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)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-29-5 ФЕР33-4-29-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55; ЗПМ=20,33<br>НР (2786 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1592 руб.): 60% от ФОТ | 1    | 4307,02<br>1779,73   | 2527,29<br>820,42 | 4307 | 1780 | 2527<br>820 | 9,1    | 9,1  |
| 2 | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 7    | 139,87               | 139,87            | 979  |      | 979         |        |      |
| 3 | <b>ФССЦпр-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр3-1-1-10 ФССЦпр3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 7    | 132,95               | 132,95            | 931  |      | 931         |        |      |
| 4 | <b>ФССЦпр-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-2-3 ФССЦпр1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 7    | 139,87               | 139,87            | 979  |      | 979         |        |      |
| 5 | <b>ФЕР09-03-040-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Демонтаж защитных ограждений оборудования<br>(т)<br>(ИДС36 п.3.3.1. 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>ФЕР9-3-40-1 ФЕР9-3-40-1 ОЗП=20,33; ЭМ=5,49; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=9,78<br>НР (2768 руб.): 90% от ФОТ<br>СП (2614 руб.): 85% от ФОТ   | 0,25 | 12105,54<br>11888,72 | 216,82<br>54,36   | 3026 | 2972 | 54<br>14    | 66,003 | 16,5 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2  | 3  | 4       | 5                   | 6                  | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    |
|---|--|--|---------|---------------------|--------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 6   | <b>ФЕР46-06-009-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Позлементная разборка всех конструкций<br>зданий с сохранением годных материалов:<br>прочих неотопливаемых, включая склады,<br>сарай и строения<br>(100 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР46-6-9-5 ФЕР46-6-9-5 ОЗП=20,33; ЭМ=9,57; ЗПМ=20,33<br>НР (22297 руб.); 110% от ФОТ<br>СП (14189 руб.); 70% от ФОТ | 2,228   | 13225,77<br>6639,98 | 6585,79<br>2258,46 | 29467 | 14794 | 14673<br>5032 | 38,29 | 85,31 |
| 7   | <b>ФССЦпр-03-01-01-020</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 20 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр3-1-1-20 ФССЦпр3-1-1-20 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 98      | 161,96              | 161,96             | 15872 |       | 15872         |       |       |
| 8   | <b>ФССЦпр-01-01-01-027</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка при автомобильных перевозках ж/б<br>опор и фундаментов<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-27 ФССЦпр1-1-1-27 ОЗП=12,87; ЭМ=12,87;<br>ЗПМ=12,87; МАТ=12,87<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 98      | 130,37              | 130,37             | 12776 |       | 12776         |       |       |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |         |                     |                    |       |       |               |       |       |
| 9   | <b>ФЕР01-01-036-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Планировка площадей бульдозерами<br>мощностью: 59 кВт (80 л.с.)<br>(1000 м2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-1-36-1 ФЕР1-1-36-1 ОЗП=20,33; ЭМ=13,5; ЗПМ=20,33<br>НР (2 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (1 руб.); 50% от ФОТ   | 0,02352 | 305,1<br>89,66      | 305,1<br>89,66     | 7     |       | 7<br>2        |       |       |
| 10  | <b>ФЕР08-01-002-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Устройство основания под фундаменты:<br>гравийного<br>(м3)<br>69,57 = 69,94 - 0,15 x 2,44<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР8-1-2-3 ФЕР8-1-2-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=8,97<br>НР (3299 руб.); 122% от ФОТ<br>СП (2163 руб.); 80% от ФОТ  | 5       | 762,76<br>415,34    | 347,42<br>113,03   | 3814  | 2077  | 1737<br>565   | 2,5   | 12,5  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3   | 4      | 5                    | 6                    | 7    | 8    | 9           | 10     | 11   |
|----|--|---|--------|----------------------|----------------------|------|------|-------------|--------|------|
| 11 | <b>ФЕР07-01-001-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Укладка блоков и плит ленточных<br>фундаментов при глубине котлована до 4 м,<br>масса конструкций: до 1,5 т<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР7-1-1-2 ФЕР7-1-1-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,42; ЗПМ=20,33<br>НР (1362 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (891 руб.): 85% от ФОТ   | 0,04   | 41116,51<br>16495,76 | 24620,75<br>9198,11  | 1645 | 660  | 985<br>368  | 91,58  | 3,66 |
| 12 | <b>ФЕР07-01-001-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Укладка блоков и плит ленточных<br>фундаментов при глубине котлована до 4 м,<br>масса конструкций: до 3,5 т<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР7-1-1-3 ФЕР7-1-1-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,42; ЗПМ=20,33<br>НР (1023 руб.): 130% от ФОТ<br>СП (669 руб.): 85% от ФОТ   | 0,02   | 61360,72<br>24765,8  | 36594,92<br>13852,66 | 1227 | 495  | 732<br>277  | 134,31 | 2,69 |
| 13 | <b>ФЕР33-03-004-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей<br>механизированная на глубину до 5 м<br>(шт)<br>120,00 = 152,85 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,33; ЭМ=4,36; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (2253 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1288 руб.): 60% от ФОТ                  | 8      | 632,59<br>139,26     | 493,33<br>124,83     | 5061 | 1114 | 3947<br>999 | 0,81   | 6,48 |
| 14 | <b>ФЕР01-02-057-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта вручную в траншеях<br>глубиной до 2 м без креплений с откосами,<br>грунт: грунтов: 2<br>(100 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33<br>НР (706 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (397 руб.): 45% от ФОТ   | 0,0351 | 24420,4<br>24420,4   |                      | 857  | 857  |             | 154    | 5,41 |
| 15 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1882 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1075 руб.): 60% от ФОТ | 0,67   | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72    | 3102 | 1174 | 1928<br>583 | 8,96   | 6    |
| 16 | <b>ФЕР01-02-061-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и<br>ям, группа грунтов: 2<br>(100 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33<br>НР (429 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (241 руб.): 45% от ФОТ   | 0,0351 | 14820,57<br>14820,57 |                      | 520  | 520  |             | 97,2   | 3,41 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3   | 4 | 5                   | 6                  | 7     | 8    | 9            | 10   | 11   |
|--|---|---|---|---------------------|--------------------|-------|------|--------------|------|------|
| 17   | <b>ФЕР33-04-029-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами<br>(компл.)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20.33; ЭМ=7.55;<br>ЗПМ=20.33<br>НР (8117 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4638 руб.): 60% от ФОТ | 1 | 10359.12<br>6190.69 | 4168.43<br>1353.16 | 10359 | 6191 | 4168<br>1353 | 31.2 | 31.2 |
| 18   | <b>ФЕРм08-03-600-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-3-600-2 ФЕРм8-3-600-2 ОЗП=20.33; ЭМ=7.6;<br>ЗПМ=20.33; МАТ=4.22<br>НР (714 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (489 руб.): 65% от ФОТ  | 5 | 156.77<br>141.09    | 13.53<br>5.29      | 784   | 705  | 68<br>26     | 0.7  | 3.5  |
| 19   | <b>ФЕРм08-01-080-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Маршрутизатор<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-1-80-1 ФЕРм8-1-80-1 ОЗП=20.33; ЭМ=7.61;<br>ЗПМ=20.33; МАТ=6.78<br>НР (236 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (161 руб.): 65% от ФОТ  | 1 | 279.03<br>220.99    | 54.11<br>20.33     | 279   | 221  | 54<br>20     | 1.13 | 1.13 |
| 20   | <b>ФЕР33-04-030-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разрядников: с помощью механизмов<br>(компл.)<br>133.99 = 135.15 - 0.0001 x 9 550.01 - 3Е-5 x 6 667.00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20.33; ЭМ=7.49;<br>ЗПМ=20.33; МАТ=7.61<br>НР (1098 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (628 руб.): 60% от ФОТ                 | 1 | 1491.85<br>772.74   | 705.63<br>250.26   | 1492  | 773  | 706<br>250   | 4.29 | 4.29 |
| 21   | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41.26 - 3Е-5 x 10 315.01 - 0.005 x 6 508.75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20.33; ЭМ=8.6; ЗПМ=20.33;<br>МАТ=6.27<br>НР (127 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (73 руб.): 60% от ФОТ             | 1 | 139.77<br>116.9     | 22.87              | 140   | 117  | 23           | 0.68 | 0.68 |
| <b>Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b> |   |   |   |                     |                    |       |      |              |      |      |
| 22   | Номенклатура ОКП  | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(тн)  | 9 | 482,56              |                    | 4343  |      |              |      |      |
| 23   | Номенклатура ОКП  | Электроды сварочные<br>(кг)   | 2 | 414,94              |                    | 830   |      |              |      |      |


| 1                                | 2                | 3  | 4        | 5        | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------------|------------------|--|----------|----------|---|-------|---|---|----|----|
| 24                               | Номенклатура ОКП | Блок ФБС 12.5.6<br>(шт)                    | 4        | 2090     |   | 8360  |   |   |    |    |
| 25                               | Номенклатура ОКП | Блок ФБС 24.5.6<br>(шт)                    | 2        | 5107,4   |   | 10215 |   |   |    |    |
| 26                               | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 18 мм<br>(тн)            | 0,214    | 60066,92 |   | 12854 |   |   |    |    |
| 27                               | Номенклатура ОКП | Хомут Х7<br>(шт)                           | 3        | 79,4     |   | 238   |   |   |    |    |
| 28                               | Номенклатура ОКП | Хомут Х8<br>(шт)                           | 1        | 88,34    |   | 88    |   |   |    |    |
| 29                               | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА1<br>(шт)                      | 1        | 1296,83  |   | 1297  |   |   |    |    |
| 30                               | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА2<br>(шт)                      | 1        | 199,81   |   | 200   |   |   |    |    |
| 31                               | Номенклатура ОКП | Вал привода РА3<br>(шт)                    | 2        | 186,1    |   | 372   |   |   |    |    |
| 32                               | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА4<br>(шт)                      | 1        | 134,1    |   | 134   |   |   |    |    |
| 33                               | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА5<br>(шт)                      | 1        | 134,1    |   | 134   |   |   |    |    |
| 34                               | Номенклатура ОКП | Колпачки К7<br>(шт)                        | 3        | 5,34     |   | 16    |   |   |    |    |
| 35                               | Номенклатура ОКП | Изолятор ШС-20<br>(шт)                     | 3        | 366,55   |   | 1100  |   |   |    |    |
| 36                               | Номенклатура ОКП | Плащечный зажим ПС-2-1А<br>(шт)            | 3        | 49,2     |   | 148   |   |   |    |    |
| 37                               | Номенклатура ОКП | Болт 12*40<br>(шт)                         | 11       | 28,62    |   | 315   |   |   |    |    |
| 38                               | Номенклатура ОКП | Гайка М12<br>(шт)                          | 11       | 19,26    |   | 212   |   |   |    |    |
| 39                               | Номенклатура ОКП | Шайба 12<br>(шт)                           | 11       | 8,95     |   | 98    |   |   |    |    |
| 40                               | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП1 (4,5 м.)<br>(шт) | 1        | 665,32   |   | 665   |   |   |    |    |
| 41                               | Номенклатура ОКП | Наконечник ТА 50<br>(шт)                   | 3        | 9,61     |   | 29    |   |   |    |    |
| 42                               | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 16 мм<br>(тн)            | 0,01422  | 63870,1  |   | 908   |   |   |    |    |
| 43                               | Номенклатура ОКП | Круг стальной, d= 10 мм<br>(тн)            | 0,001851 | 63091,04 |   | 117   |   |   |    |    |
| Раздел 5. Пусконаладочные работы |                  |  |          |          |   |       |   |   |    |    |


Гранд-Смета (вер.8.1)


| 1   | 2   | 3  | 4 | 5                  | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   |
|---|---|--|---|--------------------|---|------|------|---|------|------|
| 44  | <b>ФЕРп01-03-005-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разъединитель трехполюсный напряжением:<br>до 20 кВ<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17<br>НР (670 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (412 руб.): 40% от ФОТ   | 1 | 1000,31<br>1000,31 |   | 1000 | 1000 |   | 5,4  | 5,4  |
| 45  | <b>ФЕРп01-11-012-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Определение удельного сопротивления грунта<br>(измерение)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-11-12-1 ФЕРп1-11-12-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17<br>НР (421 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (259 руб.): 40% от ФОТ   | 1 | 629,4<br>629,4     |   | 629  | 629  |   | 3,24 | 3,24 |
| 46  | <b>ФЕРп01-02-002-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Трансформатор силовой трехфазный<br>масляный двухобмоточный напряжением: до<br>11 кВ, мощностью до 1,6 МВА<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17<br>НР (1422 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (875 руб.): 40% от ФОТ | 1 | 2123,65<br>2123,65 |   | 2124 | 2124 |   | 10,8 | 10,8 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Коэффициент зоны ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)<br>(Поз. 1, 13, 15, 17, 20-21, 2, 4, 8, 3, 7, 5-6, 10-12, 14, 16, 22-43, 18-19, 44-46)) |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| Накладные расходы   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| Сметная прибыль   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| <b>Итого по смете:</b>  |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| 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 затраты (211,3+40,78)/8*500   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| <b>Итого</b>  |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| Непредвиденные 1,5% от 240466   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| <b>Итого</b>  |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| Итого с прочими затратами (7 925)   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |
| Дефлятор 4,4% от 251998   |   |  |   |                    |   |      |      |   |      |      |

Гранд-Смета (вер.8.1)

|                |   |   |   |   |   |        |   |   |    |       |
|----------------|---|---|---|---|---|--------|---|---|----|-------|
| 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7      | 8 | 9 | 10 | 11    |
| ВСЕГО по смете |   |   |   |   |   | 263086 |   |   |    | 211,3 |

Составил инженер ПТС:  Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС:  Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Т.Г.Соловьев

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на ВЛ-6 кВ № 3 ПС Угольная, VS0003453  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость 1852,033 тыс. руб.  
строительных работ 1510,382 тыс. руб.  
монтажных работ 84,807 тыс. руб.  
прочих 17,205 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 154,223 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 611,03 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № п/п                        | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин  | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | оплаты труда            | в т.ч. оплаты труда | в т.ч. оплаты труда | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          | 5                       | 6                   | 6                   | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                     |                     |                       |              |                    |   |       |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2   | 3  | 4   | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|---|---|--|-----|--------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (673 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (385 руб.); 60% от ФОТ               | 2   | 738,65<br>179,31   | 559,34<br>135,64  | 1477  | 359  | 1118<br>271   | 0,972 | 1,94  |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (12835 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (7334 руб.); 60% от ФОТ | 10  | 2941,1<br>584,04   | 2357,06<br>620,88 | 29411 | 5840 | 23571<br>6209 | 3,168 | 31,68 |
| 3 | <b>ФЕР33-04-030-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж разъединителей: вручную<br>(компл.)<br>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических<br>конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к<br>расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-4 ФЕР33-4-30-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,8<br>НР (1214 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (694 руб.); 60% от ФОТ  | 1   | 1193,72<br>1062,35 | 131,37<br>61,05   | 1194  | 1063 | 131<br>61     | 5,194 | 5,19  |
| 4 | <b>ФЕРм08-01-052-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж изоляторов<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-1-52-1 ФЕРм8-1-52-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=9,22<br>НР (4165 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (2850 руб.); 65% от ФОТ                                      | 149 | 31,08<br>27,02     | 4,06<br>1,59      | 4631  | 4026 | 605<br>237    | 0,138 | 20,56 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1 | 2   | 3  | 4    | 5                | 6                | 7     | 8     | 9             | 10    | 11     |
|---|---|--|------|------------------|------------------|-------|-------|---------------|-------|--------|
| 5 | <b>ФЕРм08-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (240 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (164 руб.); 65% от ФОТ  | 7    | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38   | 427   | 161   | 266<br>87     | 0,123 | 0,86   |
| 6 | <b>ФЕР33-04-040-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (25917 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (14810 руб.); 60% от ФОТ            | 43   | 814,15<br>422,54 | 391,61<br>138,81 | 35008 | 18169 | 16839<br>5969 | 2,436 | 104,75 |
| 7 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Отсоединение жил проводов или кабелей<br>сечением: до 70 мм2<br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>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=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (157 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (107 руб.); 65% от ФОТ | 0,18 | 887,1<br>887,1   |                  | 160   | 160   |               | 4,536 | 0,82   |
| 8 | <b>ФЕРм08-02-170-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж муфты<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-170-2 ФЕРм8-2-170-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=7,08<br>НР (735 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (503 руб.); 65% от ФОТ   | 1    | 751,03<br>751,03 |                  | 751   | 751   |               | 3,84  | 3,84   |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1   | 2  | 3  | 4     | 5                  | 6                 | 7    | 8    | 9           | 10    | 11   |
|---|--|--|-------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-------|------|
| 9   | <b>ФЕРм08-02-146-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 3 кг (демонтаж кабеля проложенного по телу опоры - 1 опора*КП*8 м. = 8 м) (100 м)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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>ФЕРм8-2-146-4 ФЕРм8-2-146-4 ОЗП=20,33; ЭМ=5,84; ЗПМ=20,33; МАТ=8,89<br>НР (124 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (85 руб.); 65% от ФОТ | 0,08  | 2626,45<br>1100,14 | 1526,31<br>502,44 | 210  | 88   | 122<br>40   | 5,625 | 0,45 |
| 10  | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 19,02 | 139,87             | 139,87            | 2660 |      | 2660        |       |      |
| 11  | <b>ФССЦпр-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр3-1-1-10 ФССЦпр3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 19,02 | 132,95             | 132,95            | 2529 |      | 2529        |       |      |
| 12  | <b>ФССЦпр-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-2-3 ФССЦпр1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 19,02 | 139,87             | 139,87            | 2660 |      | 2660        |       |      |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |       |                    |                   |      |      |             |       |      |
| 13  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 - 0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (1960 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1120 руб.); 60% от ФОТ   | 2     | 1577,1<br>684,51   | 886,97<br>228,71  | 3154 | 1369 | 1772<br>457 | 3,8   | 7,6  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4 | 5                  | 6                 | 7     | 8    | 9             | 10    | 11    |
|----|--|--|---|--------------------|-------------------|-------|------|---------------|-------|-------|
| 14 | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>(3,5 При установке опор с металлическими наднакаками<br>ОЗП=1,15; ТЗ=1,15)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (1092 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (624 руб.): 60% от ФОТ | 1 | 1679,78<br>787,19  | 885,97<br>228,71  | 1680  | 787  | 886<br>229    | 4,37  | 4,37  |
| 15 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (12591 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (7195 руб.): 60% от ФОТ   | 6 | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 21100 | 8537 | 12523<br>3198 | 7,9   | 47,4  |
| 16 | <b>ФЕР33-04-003-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с двумя подкосами<br>(шт)<br>566,15 = 609,99 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (3255 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1860 руб.): 60% от ФОТ   | 1 | 5547,44<br>2181,21 | 3359,61<br>853,86 | 5547  | 2181 | 3360<br>854   | 12,11 | 12,11 |
| 17 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (8395 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (4797 руб.): 60% от ФОТ  | 4 | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 14066 | 5692 | 8348<br>2132  | 7,9   | 31,6  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5                | 6                | 7     | 8     | 9             | 10    | 11    |
|----|--|--|----|------------------|------------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 18 | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 - 0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (-3922 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (-2241 руб.); 60% от ФОТ  | -4 | 1577,1<br>684,51 | 885,97<br>228,71 | -6308 | -2738 | -3544<br>-915 | 3,8   | -15,2 |
| 19 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохода коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05; ЗПМ=20,33<br>НР (5736 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (3278 руб.); 60% от ФОТ    | 22 | 529,53<br>87,58  | 441,95<br>158,09 | 11650 | 1927  | 9723<br>3478  | 0,528 | 11,62 |
| 20 | <b>ФЕР33-04-016-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохода коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33<br>НР (306 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (175 руб.); 60% от ФОТ | 3  | 165,37<br>49,77  | 115,6<br>46,11   | 496   | 149   | 347<br>138    | 0,3   | 0,9   |
| 21 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохода коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33<br>НР (1320 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (754 руб.); 60% от ФОТ     | 11 | 191,86<br>59,77  | 132,09<br>52,7   | 2110  | 657   | 1453<br>580   | 0,36  | 3,96  |

| 1  | 2   | 3   | 4                   | 5                    | 6                   | 7     | 8     | 9              | 10    | 11    |
|----|---|---|---------------------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| 22 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1770 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1012 руб.); 60% от ФОТ   | 14                  | 139,77<br>116,9      | 22,87               | 1957  | 1637  | 320            | 0,68  | 9,52  |
| 23 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (393 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (224 руб.); 60% от ФОТ  | 0,14                | 4629,29<br>1752,45   | 2876,84<br>869,72   | 648   | 245   | 403<br>122     | 8,96  | 1,25  |
| 24 | <b>ФЕРм08-01-052-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж изоляторов<br>(шт)<br>6,30 = 7,02 - 0,08 x 9,04<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-1-52-1 ФЕРм8-1-52-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=9,22<br>НР (6707 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (4589 руб.); 65% от ФОТ  | 72                  | 104,42<br>90,06      | 13,53<br>5,29       | 7518  | 6484  | 974<br>381     | 0,46  | 33,12 |
| 25 | <b>ФЕРм08-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1368 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (936 руб.); 65% от ФОТ  | 12                  | 203,36<br>76,44      | 126,84<br>41,27     | 2440  | 917   | 1522<br>495    | 0,41  | 4,92  |
| 26 | <b>ФЕР33-04-009-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной<br>местности сечением свыше 35 мм2 с помощью<br>механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км<br>ЛИНИИ<br>(км)<br>2 516,27 = 2 919,33 - 6Е-5 x 6 143,80 - 0,0035 x 29 010,49 -<br>0,00022 x 6 667,00 - 3,4 x 88,14<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,33; ЭМ=7,9; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=5,83<br>НР (31292 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (17881 руб.); 60% от ФОТ | 1,735<br>1,57+0,165 | 26640,52<br>11064,81 | 15566,79<br>5780,43 | 46221 | 19197 | 27008<br>10029 | 57,23 | 99,29 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1                         | 2  | 3  | 4    | 5                  | 6                  | 7     | 8    | 9            | 10   | 11    |
|---------------------------|--|--|------|--------------------|--------------------|-------|------|--------------|------|-------|
| 27                        | <b>ФЕР33-04-030-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка разъединителей: с помощью механизмов<br>(компл.)<br>182,71 = 184,47 - 0,0001 x 9 550,01 - 0,00012 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,59;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,8<br>НР (10407 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (5947 руб.): 60% от ФОТ                             | 5    | 2424,25<br>1654,66 | 765,45<br>277,91   | 12121 | 8273 | 3827<br>1390 | 8,09 | 40,45 |
| 28                        | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 x 10 315,01 - 0,005 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1897 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1084 руб.): 60% от ФОТ                             | 15   | 139,77<br>116,9    | 22,87              | 2097  | 1754 | 343          | 0,68 | 10,2  |
| 29                        | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (421 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (241 руб.): 60% от ФОТ | 0,15 | 4629,29<br>1752,45 | 2876,84<br>869,72  | 694   | 263  | 431<br>130   | 8,96 | 1,34  |
| 30                        | <b>ФЕР01-01-046-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1<br>(1000 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-1-46-1 ФЕР1-1-46-1 ОЗП=20,33; ЭМ=12,25;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (177 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (93 руб.): 50% от ФОТ  | 0,05 | 13105,3<br>3713,48 | 13105,3<br>3713,48 | 655   |      | 655<br>186   |      |       |
| Прокладка силового кабеля |  |  |      |                    |                    |       |      |              |      |       |
| 31                        | <b>ФЕР01-02-057-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>(100 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33<br>НР (805 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (463 руб.): 45% от ФОТ  | 0,04 | 24420,4<br>24420,4 |                    | 977   | 977  |              | 154  | 6,16  |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3  | 4    | 5                    | 6                 | 7   | 8   | 9          | 10   | 11   |
|----|---|--|------|----------------------|-------------------|-----|-----|------------|------|------|
| 32 | <b>ФЕРм08-02-142-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Устройство постели при одном кабеле в<br>траншее<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-142-1 ФЕРм8-2-142-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,72;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=1,13<br>НР (377 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (258 руб.): 65% от ФОТ   | 0,2  | 3016,18<br>1036,63   | 1978,4<br>919,73  | 603 | 207 | 396<br>184 | 5,3  | 1,06 |
| 33 | <b>ФЕРм08-02-142-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | На каждый последующий кабель добавлять к<br>расценке 08-02-142-01<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-142-2 ФЕРм8-2-142-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=1,13<br>НР (81 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (55 руб.): 65% от ФОТ  | 0,2  | 430,1<br>389,12      | 40,55<br>18,91    | 86  | 78  | 8<br>4     | 1,99 | 0,4  |
| 34 | <b>ФЕРм08-02-145-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну<br>канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6<br>кг<br>(100 м)<br>152,99 = 201,01 - 0,096 x 120,00 - 0,5 x 68,05 - 6Е-5 x<br>7 826,90 - 2 x 1,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-145-4 ФЕРм8-2-145-4 ОЗП=20,33; ЭМ=6,56;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,45<br>НР (417 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (285 руб.): 65% от ФОТ | 0,2  | 2381,3<br>2034,02    | 347,28<br>102,06  | 476 | 407 | 69<br>20   | 10,4 | 2,08 |
| 35 | <b>ФЕРм08-02-143-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Покрытие кабеля, проложенного в траншее:<br>кирпичом одного кабеля<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,61;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=1,13<br>НР (183 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (123 руб.): 65% от ФОТ   | 0,1  | 3359,54<br>1018,94   | 2339,47<br>882,93 | 336 | 102 | 234<br>88  | 5,21 | 0,52 |
| 36 | <b>ФЕРм08-02-143-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Покрытие кабеля, проложенного в траншее:<br>кирпичом каждого последующего<br>(100 м)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-143-2 ФЕРм8-2-143-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,61;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=1,13<br>НР (96 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (66 руб.): 65% от ФОТ  | 0,1  | 1763,24<br>532,04    | 1230,61<br>464,54 | 176 | 53  | 123<br>46  | 2,72 | 0,27 |
| 37 | <b>ФЕР01-02-061-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и<br>ям, группа грунтов: 2<br>(100 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33<br>НР (366 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (206 руб.): 45% от ФОТ  | 0,03 | 14820,57<br>14820,57 |                   | 445 | 445 |            | 97,2 | 2,92 |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3  | 4                | 5                   | 6                  | 7     | 8     | 9           | 10    | 11   |
|----|---|--|------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------------|-------|------|
| 38 | <b>ФЕРм08-02-146-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Кабель до 35 кВ с креплением накладными<br>скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг<br>(100 м)<br>1 373,31 = 1 437,53 - 0,0245 x 120,00 - 0,5 x 68,05 - 0,00288 x<br>7 826,90 - 4,71 x 1,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-146-5 ФЕРм8-2-146-5 ОЗП=20,33; ЭМ=5,79;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,76<br>НР (2015 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1379 руб.): 65% от ФОТ | 0,3<br>0,16+0,14 | 11375,63<br>4787,72 | 6587,91<br>2138,51 | 3413  | 1436  | 1977<br>642 | 24,48 | 7,34 |
| 39 | <b>ФЕРм08-02-156-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Короб (кожух) для герметизации проходов<br>кабелей через стены во взрывоопасных<br>помещениях: разъемный<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-156-2 ФЕРм8-2-156-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,61;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=4,69<br>НР (1874 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1282 руб.): 65% от ФОТ  | 1                | 2638,55<br>1830,51  | 229,9<br>86,81     | 2639  | 1831  | 230<br>87   | 9,36  | 9,36 |
| 40 | <b>ФЕРм08-02-172-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Защита кабеля металлическими желобами на<br>опоре<br>(шт)<br>16,43 = 32,53 - 0,0001 x 161 000,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-172-1 ФЕРм8-2-172-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,61;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=2,71<br>НР (201 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (138 руб.): 65% от ФОТ  | 1                | 240,41<br>185,82    | 54,11<br>20,33     | 240   | 186   | 54<br>20    | 0,95  | 0,95 |
| 41 | <b>ФЕРм08-02-170-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Муфта концевая для 3-жильного кабеля<br>напряжением до 35 кВ, сечение жил до 120<br>мм2<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-170-2 ФЕРм8-2-170-2 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=7,08<br>НР (9798 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (6704 руб.): 65% от ФОТ  | 4                | 2603,76<br>2503,44  |                    | 10415 | 10014 |             | 12,8  | 51,2 |
| 42 | <b>ФЕРЗ3-04-030-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка ОПН<br>(компл.)<br>55,04 = 56,20 - 0,0001 x 9 550,01 - 3Е-5 x 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРЗ3-4-30-2 ФЕРЗ3-4-30-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,71;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=7,61<br>НР (1815 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1037 руб.): 60% от ФОТ   | 2                | 913,96<br>789,01    | 111,49<br>51,84    | 1828  | 1578  | 223<br>104  | 4,38  | 8,76 |


| 1   | 2   | 3  | 4    | 5               | 6 | 7      | 8   | 9 | 10    | 11   |
|---|---|--|------|-----------------|---|--------|-----|---|-------|------|
| 43  | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или<br>кабелей сечением до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20.33; ЗПМ=20.33;<br>МАТ=1,12<br>НР (434 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (297 руб.); 65% от ФОТ | 0,15 | 2960,26<br>2957 |   | 444    | 444 |   | 15,12 | 2,27 |
| <b>Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи</b> |   |  |      |                 |   |        |     |   |       |      |
| 44  | Номенклатура ОКП  | Стойка СВ-105-5<br>(шт)  | 22   | 10795           |   | 237490 |     |   |       |      |
| 45  | Номенклатура ОКП  | Провод СИПЗ 1*50<br>(км)   | 1,25 | 54356           |   | 67945  |     |   |       |      |
| 46  | Номенклатура ОКП  | Провод СИПЗ 1*95<br>(км)   | 3,67 | 94977           |   | 348566 |     |   |       |      |
| 47  | Номенклатура ОКП  | Кабель ААБлУ 3*70<br>(км)  | 0,05 | 789670          |   | 39484  |     |   |       |      |
| <b>Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.</b>                    |   |  |      |                 |   |        |     |   |       |      |
| 48  | Номенклатура ОКП  | Надставка ТС1<br>(шт)  | 1    | 7520,97         |   | 7521   |     |   |       |      |
| 49  | Номенклатура ОКП  | Траверса ТМ1<br>(шт)   | 2    | 2192,4          |   | 4385   |     |   |       |      |
| 50  | Номенклатура ОКП  | Траверса ТМ6<br>(шт)   | 13   | 1237,42         |   | 16086  |     |   |       |      |
| 51  | Номенклатура ОКП  | Оголовок ОГ2<br>(шт)   | 14   | 348,6           |   | 4880   |     |   |       |      |
| 52  | Номенклатура ОКП  | Оголовок ОГ5<br>(шт)   | 7    | 98,32           |   | 688    |     |   |       |      |
| 53  | Номенклатура ОКП  | Траверса М9<br>(шт)  | 6    | 1050,98         |   | 6306   |     |   |       |      |
| 54  | Номенклатура ОКП  | Хомут Х1<br>(шт)   | 17   | 124,1           |   | 2110   |     |   |       |      |
| 55  | Номенклатура ОКП  | Колпачки К7<br>(шт)  | 133  | 5,34            |   | 710    |     |   |       |      |
| 56  | Номенклатура ОКП  | Изолятор ШС-20<br>(шт)   | 32   | 346,12          |   | 11076  |     |   |       |      |
| 57  | Номенклатура ОКП  | Изолятор ШС-20 УО<br>(шт)  | 101  | 327             |   | 33027  |     |   |       |      |
| 58  | Номенклатура ОКП  | Изолятор ПС-70<br>(шт)   | 156  | 401             |   | 62556  |     |   |       |      |
| 59  | Номенклатура ОКП  | Зажим натяжной болтовой НБ-2-6<br>(шт)   | 78   | 223,69          |   | 17448  |     |   |       |      |
| 60  | Номенклатура ОКП  | Ушко однолапчатое У1-7-16<br>(шт)  | 78   | 169,74          |   | 13240  |     |   |       |      |


| 1  | 2                | 3  | 4   | 5        | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|-----|----------|---|-------|---|---|----|----|
| 61 | Номенклатура ОКП | Кронштейн У1<br>(шт)   | 12  | 720,88   |   | 8651  |   |   |    |    |
| 62 | Номенклатура ОКП | Разъединитель РЛНД -10<br>(шт)   | 5   | 11355,93 |   | 56780 |   |   |    |    |
| 63 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА1<br>(шт)  | 5   | 1196,83  |   | 5984  |   |   |    |    |
| 64 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА2<br>(шт)  | 5   | 199,81   |   | 999   |   |   |    |    |
| 65 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА3<br>(шт)  | 10  | 186,1    |   | 1861  |   |   |    |    |
| 66 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА4<br>(шт)  | 5   | 134,1    |   | 671   |   |   |    |    |
| 67 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА5<br>(шт)  | 15  | 134,1    |   | 2012  |   |   |    |    |
| 68 | Номенклатура ОКП | Хомут Х7<br>(шт)   | 15  | 79,4     |   | 1191  |   |   |    |    |
| 69 | Номенклатура ОКП | Хомут Х8<br>(шт)   | 5   | 88,34    |   | 442   |   |   |    |    |
| 70 | Номенклатура ОКП | Болт 12*40<br>(шт)   | 55  | 28,62    |   | 1574  |   |   |    |    |
| 71 | Номенклатура ОКП | Гайка М12<br>(шт)  | 55  | 19,26    |   | 1059  |   |   |    |    |
| 72 | Номенклатура ОКП | Шайба 12<br>(шт)   | 55  | 8,95     |   | 492   |   |   |    |    |
| 73 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП1 (4,5 м.)<br>(шт)   | 5   | 287,25   |   | 1436  |   |   |    |    |
| 74 | Номенклатура ОКП | Наконечник ТА 50<br>(шт)   | 24  | 9,61     |   | 231   |   |   |    |    |
| 75 | Номенклатура ОКП | Наконечник ТА 95<br>(шт)   | 6   | 12,88    |   | 77    |   |   |    |    |
| 76 | Номенклатура ОКП | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014)<br>(тн) | 92  | 492,77   |   | 45335 |   |   |    |    |
| 77 | Номенклатура ОКП | Электроды сварочные<br>(кг)  | 2   | 414,94   |   | 830   |   |   |    |    |
| 78 | Номенклатура ОКП | Ответвительный зажим РР 150<br>(шт)  | 12  | 672,58   |   | 8071  |   |   |    |    |
| 79 | Номенклатура ОКП | Ответвительный зажим РРN 150<br>(шт)   | 3   | 872,58   |   | 2618  |   |   |    |    |
| 80 | Номенклатура ОКП | Спиральная вязка типа СВ35 (35-50 мм)<br>(шт)  | 21  | 156,3    |   | 3282  |   |   |    |    |
| 81 | Номенклатура ОКП | Спиральная вязка типа СВ70 (70-95 мм)<br>(шт)  | 181 | 168,82   |   | 30556 |   |   |    |    |

| 1                                       | 2   | 3   | 4     | 5                  | 6 | 7    | 8    | 9 | 10  | 11 |
|---|---|---|-------|--------------------|---|------|------|---|-----|----|
| 82                                      | Номенклатура ОКП  | Зажимы переносного заземления SE20.3 с шунтом (шт)  | 27    | 215,82             |   | 5827 |      |   |     |    |
| 83                                      | Номенклатура ОКП  | Плашечный зажим ПС-2-1А (шт)  | 35    | 49,2               |   | 1722 |      |   |     |    |
| 84                                      | Номенклатура ОКП  | Круг стальной, d= 16 мм (тн)  | 0,138 | 63870,1            |   | 8814 |      |   |     |    |
| 85                                      | Номенклатура ОКП  | Круг стальной, d= 10 мм (тн)  | 0,018 | 63091,04           |   | 1136 |      |   |     |    |
| 86                                      | Номенклатура ОКП  | Заземляющий проводник ЗП1 (3м) (шт)   | 7     | 312,46             |   | 2187 |      |   |     |    |
| 87                                      | Номенклатура ОКП  | Болт Б5 (шт)  | 7     | 15,2               |   | 106  |      |   |     |    |
| 88                                      | Номенклатура ОКП  | Краска МП-165 (кг)  | 1     | 317,5              |   | 318  |      |   |     |    |
| 89                                      | Номенклатура ОКП  | Кирпич керамический М-150 (шт)  | 120   | 12,02              |   | 1442 |      |   |     |    |
| 90                                      | Номенклатура ОКП  | Лента сигнальная ЛСЭ 300 (м)  | 10    | 4,34               |   | 43   |      |   |     |    |
| 91                                      | Номенклатура ОКП  | Песок природный (м3)  | 1     | 622,88             |   | 623  |      |   |     |    |
| 92                                      | Номенклатура ОКП  | ОПН-6/7.2-10/650 (II) УХЛ1 (шт)   | 6     | 1579,66            |   | 9478 |      |   |     |    |
| 93                                      | Номенклатура ОКП  | Лента металлическая F 207 (м)   | 14    | 76,35              |   | 1069 |      |   |     |    |
| 94                                      | Номенклатура ОКП  | Бугель NB 20 (шт)   | 14    | 18,58              |   | 260  |      |   |     |    |
| 95                                      | Номенклатура ОКП  | Муфта ЗКНТпН 10-70/120 (шт)   | 2     | 1364,22            |   | 2728 |      |   |     |    |
| 96                                      | Номенклатура ОКП  | Муфта ЗКВТпН 10-70/120 (шт)   | 2     | 1096,61            |   | 2193 |      |   |     |    |
| 97                                      | Номенклатура ОКП  | Защитный кожух кабеля, стальной (шт)  | 1     | 542                |   | 542  |      |   |     |    |
| <b>Раздел 5. Пусконаладочные работы</b> |   |   |       |                    |   |      |      |   |     |    |
| 98                                      | ФЕРп01-03-005-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,17, ЗГПМ=15,17 НР (3349 руб.), 65% от ФОТ СЛ (2061 руб.), 40% от ФОТ | 5     | 1000,31<br>1000,31 |   | 5002 | 5002 |   | 5,4 | 27 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4 | 5              | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11         |
|--|--|--|---|----------------|---|------|------|---|------|------------|
| 99   | ФЕРп01-11-012-01<br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Определение удельного сопротивления грунта<br>(измерение)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-11-12-1 ФЕРп1-11-12-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17<br>НР (2107 руб.); 65% от ФОТ<br>СП (1296 руб.); 40% от ФОТ | 5 | 629,4<br>629,4 |   | 3147 | 3147 |   | 3,24 | 11<br>16,2 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах  |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03;<br>МАТ=1,03) (Поз. 1-3, 6, 13-23, 26-29, 42, 10, 12, 11, 30-31, 37, 44-97, 4-5, 7-9, 24-25, 32-36, 38-41, 43, 98-99)) |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| 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 затраты (611,03+157,71)/8*500  |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Зимнее удорожание 5,49% от 1595189   |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Итого  |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Непредвиденные затраты 1,5% от 1730811   |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Итого  |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Итого с прочими затратами (17 205)   |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| Дефлятор 4,4% от 1773978   |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |
| ВСЕГО по смете   |  |  |   |                |   |      |      |   |      |            |

Составил инженер ПТС:  Л.А.Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС:  Т.В.Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

Составлено!  Т.Г.Саволова

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на ВЛ-6 кВ № 6 ПС Широкий, VS0003455  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
 Сметная стоимость 1242,136 тыс. руб.  
 строительных работ 1030,212 тыс. руб.  
 монтажных работ 44,946 тыс. руб.  
 прочих 6,884 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 100,036 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 387,28 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № п/п                        | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. |                    |                     | Общая стоимость, руб. |              |                    | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------------|--------------------------------|--|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------|---|-------|
|                              |                                |  |            | всего                   | эксплуатации машин | в т.ч. оплаты труда | Всего                 | оплаты труда | эксплуатация машин | на единицу  | всего |
|                              |                                |  |            | 5                       | 6                  |                     | 7                     | 8            | 9                  | 10  | 11    |
| 1                            | 2                              | 3  | 4          |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |
| Раздел 1. Демонтажные работы |                                |  |            |                         |                    |                     |                       |              |                    |   |       |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1 | 2  | 3   | 4 | 5                 | 6                 | 7    | 8    | 9            | 10    | 11   |
|---|--|---|---|-------------------|-------------------|------|------|--------------|-------|------|
| 1 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (336 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (192 руб.): 60% от ФОТ             | 1 | 738,65<br>179,31  | 559,34<br>135,64  | 739  | 179  | 560<br>136   | 0,972 | 0,97 |
| 2 | <b>ФЕР33-04-042-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-4 ФЕР33-4-42-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,32;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2495 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1426 руб.): 60% от ФОТ           | 4 | 1574,66<br>274,46 | 1300,2<br>311,29  | 6299 | 1098 | 5201<br>1245 | 1,488 | 5,95 |
| 3 | <b>ФЕР33-04-042-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-5 ФЕР33-4-42-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1284 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (734 руб.): 60% от ФОТ | 1 | 2941,1<br>584,04  | 2357,06<br>620,88 | 2941 | 584  | 2357<br>621  | 3,168 | 3,17 |
| 4 | <b>ФЕР33-04-042-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноостоечных с подкосом<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-2 ФЕР33-4-42-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,37;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (1578 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (902 руб.): 60% от ФОТ   | 2 | 1855,38<br>322,64 | 1532,74<br>419,41 | 3711 | 645  | 3066<br>839  | 1,75  | 3,5  |

Гранд-Смета (вер. 8.1)

| 1 | 2  | 3   | 4   | 5                | 6                | 7     | 8     | 9             | 10    | 11     |
|---|--|---|-----|------------------|------------------|-------|-------|---------------|-------|--------|
| 5 | <b>ФЕР33-04-042-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок<br>одноствоечных<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-42-1 ФЕР33-4-42-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,33;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (-673 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (-386 руб.): 60% от ФОТ | -2  | 738,65<br>179,31 | 559,34<br>135,64 | -1477 | -359  | -1118<br>-271 | 0,972 | -1,94  |
| 6 | <b>ФЕРм8-01-052-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж изоляторов<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-1-52-1 ФЕРм8-1-52-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=9,22<br>НР (4360 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2983 руб.): 65% от ФОТ                                   | 156 | 31,08<br>27,02   | 4,06<br>1,59     | 4848  | 4215  | 633<br>248    | 0,138 | 21,53  |
| 7 | <b>ФЕРм8-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж Траверса на опоре<br>(шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (342 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (234 руб.): 65% от ФОТ                                     | 10  | 60,98<br>22,93   | 38,05<br>12,38   | 610   | 229   | 381<br>124    | 0,123 | 1,23   |
| 8 | <b>ФЕР33-04-040-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной<br>опоры<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохода коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-40-3 ФЕР33-4-40-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,49;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (25917 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (14810 руб.): 60% от ФОТ         | 43  | 814,15<br>422,54 | 391,61<br>138,81 | 35008 | 18169 | 16839<br>5969 | 2,436 | 104,75 |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4    | 5                | 6                | 7    | 8   | 9           | 10    | 11   |
|----|--|--|------|------------------|------------------|------|-----|-------------|-------|------|
| 9  | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр    | Отсечение жил проводов или кабелей<br>сечением: до 70 мм2<br>(100 шт)<br>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не<br>подлежит дальнейшему использованию (предназначено в<br>лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.;<br>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=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (130 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (89 руб.): 65% от ФОТ | 0,15 | 887,1<br>887,1   |                  | 133  | 133 |             | 4,536 | 0,68 |
| 10 | <b>ФССЦпр-01-01-01-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-1-3 ФССЦпр1-1-1-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,87 | 139,87           | 139,87           | 681  |     | 681         |       |      |
| 11 | <b>ФССЦпр-03-01-01-010</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями бортовыми<br>грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I<br>класс груза до 10 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр3-1-1-10 ФССЦпр3-1-1-10 ОЗП=10,51; ЭМ=10,51;<br>ЗПМ=10,51; МАТ=10,51<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 4,87 | 132,95<br>132,95 | 132,95           | 647  |     | 647         |       |      |
| 12 | <b>ФССЦпр-01-01-02-003</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Разгрузка материалов от демонтажа<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпр1-1-2-3 ФССЦпр1-1-2-3 ОЗП=13,06; ЭМ=13,06;<br>ЗПМ=13,06; МАТ=13,06<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ  | 4,87 | 139,87           | 139,87           | 681  |     | 681         |       |      |
| 13 | <b>ФЕРр68-34-4</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр         | Валка деревьев с применением<br>автогидроподъемника без корчевки пня<br>породы тополь при диаметре ствола: до 100<br>см<br>(м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРр68-34-4 ФЕРр68-34-4 ОЗП=20,33; ЭМ=5,03;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (774 руб.): 104% от ФОТ<br>СП (446 руб.): 60% от ФОТ  | 2,2  | 747,86<br>204,72 | 543,14<br>127,27 | 1645 | 450 | 1195<br>280 | 1,11  | 2,44 |

| 1   | 2  | 3  | 4   | 5                  | 6                | 7    | 8    | 9           | 10   | 11    |
|---|--|--|-----|--------------------|------------------|------|------|-------------|------|-------|
| 14  | <b>ФССЦпг-01-01-01-007</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Погрузо-разгрузочные работы при<br>автомобильных перевозках: Погрузка леса<br>круглого<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг1-1-1-7 ФССЦпг1-1-1-7 ОЗП=14,75; ЭМ=14,75;<br>ЗПМ=14,75; МАТ=14,75<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,2 | 178,77             | 178,77           | 751  |      | 751         |      |       |
| 15  | <b>ФССЦпг-03-21-02-020</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами<br>грузоподъемностью 10 т работающих вне<br>карьера на расстояние: II класс груза до 20 км<br>(1 т груза)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФССЦпг3-21-2-20 ФССЦпг3-21-2-20 ОЗП=10,1; ЭМ=10,1;<br>ЗПМ=10,1; МАТ=10,1<br>НР 0% от ФОТ<br>СП 0% от ФОТ   | 4,2 | 182,41             | 182,41           | 766  |      | 766         |      |       |
| <b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b> |  |  |     |                    |                  |      |      |             |      |       |
| 16  | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор ВП 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (2942 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1681 руб.): 60% от ФОТ                        | 3   | 1577,1<br>684,51   | 885,97<br>228,71 | 4731 | 2054 | 2658<br>686 | 3,8  | 11,4  |
| 17  | <b>ФЕР33-04-003-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр     | Установка железобетонных опор для<br>совместной подвески проводов ВП 0,38; 6-10<br>кВ без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>184,42 = 264,86 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,12 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-4 ФЕР33-4-3-4 ОЗП=20,33; ЭМ=7,37; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,64<br>НР (2716 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (1552 руб.): 60% от ФОТ | 2   | 1990,98<br>1001,46 | 983,08<br>261,85 | 3982 | 2003 | 1966<br>524 | 5,56 | 11,12 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2  | 3  | 4  | 5                  | 6                 | 7     | 8     | 9             | 10    | 11   |
|----|--|--|----|--------------------|-------------------|-------|-------|---------------|-------|------|
| 18 | <b>ФЕР33-04-003-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор для<br>совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ без приставок: одностоечных с одним<br>подкосом<br>(шт)<br>384,69 = 465,33 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,12 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-5 ФЕР33-4-3-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,36; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,64<br>НР (2537 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1450 руб.); 60% от ФОТ   | 1  | 3973,01<br>1797,58 | 2168,99<br>563,55 | 3973  | 1798  | 2169<br>564   | 9,98  | 11   |
| 19 | <b>ФЕР33-04-003-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>с одним подкосом<br>(шт)<br>355,72 = 399,56 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (4197 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (2398 руб.); 60% от ФОТ  | 2  | 3516,62<br>1422,9  | 2087,11<br>533,05 | 7033  | 2846  | 4174<br>1066  | 7,9   | 15,8 |
| 20 | <b>ФЕР33-04-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10<br>кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>(шт)<br>155,98 = 199,82 - 0,0004 x 15 707,00 - 0,0001 x 9 550,01 -<br>0,06 x 610,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=3,74<br>НР (-1960 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (-1120 руб.); 60% от ФОТ  | -2 | 1577,1<br>684,51   | 885,97<br>228,71  | -3154 | -1369 | -1772<br>-457 | 3,8   | -7,6 |
| 21 | <b>ФЕР33-04-016-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: одностоечных<br>железобетонных опор<br>(шт)<br>(З.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,05;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2347 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (1341 руб.); 60% от ФОТ | 9  | 529,53<br>87,58    | 441,95<br>158,09  | 4766  | 788   | 3978<br>1423  | 0,528 | 4,75 |

Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2   | 3   | 4    | 5                  | 6                 | 7    | 8    | 9           | 10   | 11    |
|----|---|---|------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|------|-------|
| 22 | <b>ФЕР33-04-016-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>одностоечных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (511 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (292 руб.); 60% от ФОТ | 5    | 165,37<br>49,77    | 115,6<br>46,11    | 827  | 249  | 578<br>231  | 0,3  | 1,5   |
| 23 | <b>ФЕР33-04-016-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ<br>0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки<br>сложных опор<br>(шт)<br>(3.17 При производстве работ в охранной зоне ВЛ, в<br>местах прохождения коммуникаций электроснабжения<br>или вблизи объектов, находящихся под напряжением<br>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,33; ЭМ=8,75;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (359 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (205 руб.); 60% от ФОТ      | 3    | 191,86<br>59,77    | 132,09<br>52,7    | 576  | 179  | 397<br>158  | 0,36 | 1,08  |
| 24 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 х 10 315,01 - 0,005 х 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (1012 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (578 руб.); 60% от ФОТ  | 8    | 139,77<br>116,9    | 22,87             | 1118 | 935  | 183         | 0,68 | 5,44  |
| 25 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 х 10 315,01 - 0,09 х 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,56; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (225 руб.); 105% от ФОТ<br>СП (128 руб.); 60% от ФОТ   | 0,08 | 4629,29<br>1752,45 | 2876,84<br>869,72 | 370  | 140  | 230<br>70   | 8,96 | 0,72  |
| 26 | <b>ФЕРм08-01-052-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж изоляторов<br>(шт)<br>6,30 = 7,02 - 0,08 х 9,04<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-1-52-1 ФЕРм8-1-52-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=9,22<br>НР (7267 руб.); 95% от ФОТ<br>СП (4972 руб.); 65% от ФОТ  | 78   | 104,42<br>90,06    | 13,53<br>5,29     | 8145 | 7025 | 1055<br>413 | 0,46 | 35,88 |

| 1  | 2   | 3   | 4                | 5                    | 6                   | 7     | 8     | 9              | 10    | 11     |
|----|---|---|------------------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------|-------|--------|
| 27 | <b>ФЕРм08-02-305-04</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Монтаж Т-раверса на опоре<br>(шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,33; ЗМ=7,55;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (2622 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1794 руб.): 65% от ФОТ  | 23               | 203,36<br>76,44      | 126,84<br>41,27     | 4677  | 1758  | 2917<br>949    | 0,41  | 9,43   |
| 28 | <b>ФЕР33-04-009-06</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной<br>местности сечением свыше 35 мм2 с помощью<br>механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км<br>линии<br>(км)<br>2 516,27 = 2 919,33 - 6Е-5 х 6 143,80 - 0,0035 х 29 010,49 -<br>0,00022 х 6 667,00 - 3,4 х 88,14<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,33; ЗМ=7,9; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=5,83<br>НР (31744 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (18139 руб.): 60% от ФОТ | 1,76             | 26640,52<br>11064,81 | 15566,79<br>5780,43 | 46887 | 19474 | 27398<br>10174 | 57,23 | 100,72 |
| 29 | <b>ФЕР33-04-008-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38<br>кВ с помощью механизмов при 20 опорах на км<br>(км)<br>529,03 = 725,72 - 0,0004 х 29 010,49 - 2,1 х 88,14<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-8-1 ФЕР33-4-8-1 ОЗП=20,33; ЗМ=8,28; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=4,04<br>НР (1208 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (690 руб.): 60% от ФОТ   | 0,248<br>0,06274 | 6350,39<br>3335,14   | 3008,79<br>1200,28  | 1575  | 827   | 746<br>298     | 17,87 | 4,43   |
| 30 | <b>ФЕР33-04-030-03</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Установка разъединителей: с помощью<br>механизмов<br>(компл.)<br>182,71 = 184,47 - 0,0001 х 9 550,01 - 0,00012 х 6 667,00<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,33; ЗМ=7,59;<br>ЗПМ=20,33; МАТ=8,8<br>НР (4162 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (2378 руб.): 60% от ФОТ  | 2                | 2424,25<br>1654,66   | 765,45<br>277,91    | 4849  | 3309  | 1531<br>556    | 8,09  | 16,18  |
| 31 | <b>ФЕР33-03-004-02</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Забивка вертикальных заземлителей вручную<br>на глубину до 3 м<br>(шт)<br>8,41 = 41,26 - 3Е-5 х 10 315,01 - 0,005 х 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЗМ=8,6; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (759 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (434 руб.): 60% от ФОТ   | 6                | 13977<br>116,9       | 22,87               | 839   | 702   | 137            | 0,68  | 4,08   |

| 1  | 2   | 3  | 4    | 5                  | 6                 | 7   | 8   | 9          | 10    | 11   |
|----|---|--|------|--------------------|-------------------|-----|-----|------------|-------|------|
| 32 | <b>ФЕР33-03-003-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство заземлителя: протяженного в<br>грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м<br>(100 м)<br>523,41 = 1 110,23 - 0,0001 x 10 315,01 - 0,09 x 6 508,75<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР33-3-3-1 ФЕР33-3-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,58; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=6,27<br>НР (168 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (96 руб.): 60% от ФОТ | 0,06 | 4629,29<br>1752,45 | 2876,84<br>869,72 | 278 | 105 | 173<br>52  | 8,96  | 0,54 |
| 33 | <b>ФЕРм08-02-144-05</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр | Отсечение жил проводов или кабелей<br>сечением: до 70 мм2<br>(100 шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33;<br>МАТ=1,12<br>НР (434 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (297 руб.): 65% от ФОТ  | 0,15 | 2960,26<br>2957    |                   | 444 | 444 |            | 15,12 | 2,27 |
| 34 | <b>ФЕР01-01-046-01</b><br>Приказ Минстроя России от<br>30.12.2016 №1039/пр  | Устройство дорожных насыпей бульдозерами с<br>перемещением грунта до 20 м, группа грунтов:<br>1<br>(1000 м3)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕР1-1-46-1 ФЕР1-1-46-1 ОЗП=20,33; ЭМ=12,25;<br>ЗПМ=20,33<br>НР (105 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (56 руб.): 50% от ФОТ  | 0,03 | 13105,3<br>3713,48 | 13105,3           | 393 |     | 393<br>111 |       |      |

## Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи

|    |                  |                          |      |       |  |        |  |  |  |  |
|----|------------------|--------------------------|------|-------|--|--------|--|--|--|--|
| 35 | Номенклатура ОКП | Стойка СВ-105-5<br>(шт)  | 9    | 10795 |  | 97155  |  |  |  |  |
| 36 | Номенклатура ОКП | Провод СИП3 1*50<br>(км) | 5,52 | 54356 |  | 300045 |  |  |  |  |

## Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.

|    |                  |                        |    |         |  |       |  |  |  |  |
|----|------------------|------------------------|----|---------|--|-------|--|--|--|--|
| 37 | Номенклатура ОКП | Надставка ТС1<br>(шт)  | 3  | 7820,97 |  | 23463 |  |  |  |  |
| 38 | Номенклатура ОКП | Надставка ТС5<br>(шт)  | 3  | 7820,97 |  | 23463 |  |  |  |  |
| 39 | Номенклатура ОКП | Траверса ТМ1<br>(шт)   | 3  | 2392,4  |  | 7177  |  |  |  |  |
| 40 | Номенклатура ОКП | Траверса ТМ6<br>(шт)   | 11 | 1537,42 |  | 16912 |  |  |  |  |
| 41 | Номенклатура ОКП | Траверса ТН9<br>(шт)   | 6  | 348,62  |  | 2092  |  |  |  |  |
| 42 | Номенклатура ОКП | Хомут Х10<br>(шт)      | 6  | 124,1   |  | 745   |  |  |  |  |
| 43 | Номенклатура ОКП | Изолятор ТФ-20<br>(шт) | 12 | 42,8    |  | 514   |  |  |  |  |

| 1  | 2                | 3  | 4   | 5        | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|-----|----------|---|-------|---|---|----|----|
| 44 | Номенклатура ОКП | Траверса М9<br>(шт)                        | 9   | 1150,98  |   | 10359 |   |   |    |    |
| 45 | Номенклатура ОКП | Хомут Х1<br>(шт)                           | 20  | 124,1    |   | 2482  |   |   |    |    |
| 46 | Номенклатура ОКП | Колпачки К7<br>(шт)                        | 135 | 5,34     |   | 721   |   |   |    |    |
| 47 | Номенклатура ОКП | Колпачки К5<br>(шт)                        | 12  | 2,14     |   | 26    |   |   |    |    |
| 48 | Номенклатура ОКП | Изолятор ШС-20 УО<br>(шт)                  | 135 | 337      |   | 45495 |   |   |    |    |
| 49 | Номенклатура ОКП | Изолятор ПС-70<br>(шт)                     | 124 | 411,91   |   | 51077 |   |   |    |    |
| 50 | Номенклатура ОКП | Зажим натяжной болтовой НБ-2-6<br>(шт)     | 62  | 243,69   |   | 15109 |   |   |    |    |
| 51 | Номенклатура ОКП | Ушко однолапчатое У1-7-16<br>(шт)          | 62  | 201,84   |   | 12514 |   |   |    |    |
| 52 | Номенклатура ОКП | Кронштейн У1<br>(шт)                       | 3   | 620,88   |   | 1863  |   |   |    |    |
| 53 | Номенклатура ОКП | Разъединитель РЛНД -10<br>(шт)             | 2   | 13355,93 |   | 26712 |   |   |    |    |
| 54 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА1<br>(шт)                      | 2   | 1296,83  |   | 2594  |   |   |    |    |
| 55 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА2<br>(шт)                      | 2   | 199,81   |   | 400   |   |   |    |    |
| 56 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА3<br>(шт)                      | 4   | 186,1    |   | 744   |   |   |    |    |
| 57 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА4<br>(шт)                      | 2   | 134,1    |   | 268   |   |   |    |    |
| 58 | Номенклатура ОКП | Кронштейн РА5<br>(шт)                      | 6   | 134,1    |   | 805   |   |   |    |    |
| 59 | Номенклатура ОКП | Хомут Х7<br>(шт)                           | 6   | 79,4     |   | 476   |   |   |    |    |
| 60 | Номенклатура ОКП | Хомут Х8<br>(шт)                           | 2   | 88,34    |   | 177   |   |   |    |    |
| 61 | Номенклатура ОКП | Болт 12*40<br>(шт)                         | 22  | 28,62    |   | 630   |   |   |    |    |
| 62 | Номенклатура ОКП | Гайка М12<br>(шт)                          | 22  | 19,26    |   | 424   |   |   |    |    |
| 63 | Номенклатура ОКП | Шайба 12<br>(шт)                           | 22  | 8,95     |   | 197   |   |   |    |    |
| 64 | Номенклатура ОКП | Заземляющий проводник ЗП1 (4,5 м.)<br>(шт) | 2   | 565,32   |   | 1131  |   |   |    |    |
| 65 | Номенклатура ОКП | Наконечник ТА 50<br>(шт)                   | 12  | 9,61     |   | 115   |   |   |    |    |

| 1  | 2   | 3   | 4     | 5                  | 6 | 7     | 8    | 9 | 10   | 11   |
|--|---|---|-------|--------------------|---|-------|------|---|------|------|
| 66   | Номенклатура ОКП  | Песчано-гравийная смесь природная, фракция гравия 10-70 мм в количестве 40% от общей массы (ГОСТ 23735-2014) (тн)   | 57,24 | 492,77             |   | 28206 |      |   |      |      |
| 67   | Номенклатура ОКП  | Электроды сварочные (кг)  | 2     | 414,94             |   | 830   |      |   |      |      |
| 68   | Номенклатура ОКП  | Ответвительный зажим РР 150 (шт)  | 3     | 772,58             |   | 2318  |      |   |      |      |
| 69   | Номенклатура ОКП  | Ответвительный зажим РРN 150 (шт)   | 15    | 772,58             |   | 11589 |      |   |      |      |
| 70   | Номенклатура ОКП  | Спиральная вязка типа СВ35 (35-50 мм) (шт)  | 270   | 136,3              |   | 36801 |      |   |      |      |
| 71   | Номенклатура ОКП  | Зажимы переносного заземления SE20.3 с шунтом (шт)  | 33    | 215,82             |   | 7122  |      |   |      |      |
| 72   | Номенклатура ОКП  | Плашечный зажим ПС-2-1А (шт)  | 6     | 49,2               |   | 295   |      |   |      |      |
| 73   | Номенклатура ОКП  | Круг стальной, d= 16 мм (тн)  | 0,066 | 63870,1            |   | 4215  |      |   |      |      |
| 74   | Номенклатура ОКП  | Круг стальной, d= 10 мм (тн)  | 0,009 | 63091,04           |   | 568   |      |   |      |      |
| 75   | Номенклатура ОКП  | Заземляющий проводник ЗП1 (3м) (шт)   | 3     | 444,97             |   | 1335  |      |   |      |      |
| 76   | Номенклатура ОКП  | Краска МЛ-165 (кг)  | 1     | 317,5              |   | 318   |      |   |      |      |
| <b>Раздел 5. Пусконаладочные работы</b>  |   |   |       |                    |   |       |      |   |      |      |
| 77   | ФЕРп01-03-005-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (шт)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15.17; ЗЛМ=15.17<br>НР (1340 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (824 руб.): 40% от ФОТ   | 2     | 1000,31<br>1000,31 |   | 2001  | 2001 |   | 5,4  | 10,8 |
| 78   | ФЕРп01-11-012-01<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр | Определение удельного сопротивления грунта (измерение)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:<br>ФЕРп1-11-12-1 ОЗП=15.17; ЗЛМ=15.17<br>НР (843 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (519 руб.): 40% от ФОТ | 2     | 629,4<br>629,4     |   | 1259  | 1259 |   | 3,24 | 6,48 |
| <b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>   |   |   |       |                    |   |       |      |   |      |      |
| <b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Коэффициент зоны ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03) (Поз. 1-5, 8, 16-25, 28-32, 10, 12, 14, 11, 15, 13, 34-76, 6-7, 9, 26-27, 33, 77-78))</b> |   |   |       |                    |   |       |      |   |      |      |
| <b>Накладные расходы</b>   |   |   |       |                    |   |       |      |   |      |      |
| <b>Сметная прибыль</b>   |   |   |       |                    |   |       |      |   |      |      |



Гранд-Смета (вер.8.1)

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7              | 8 | 9 | 10 | 11            |
|--|---|---|---|---|---|----------------|---|---|----|---------------|
| <b>Итого по смете:</b>                       |   |   |   |   |   |                |   |   |    |               |
| Итого Строительные работы                    |   |   |   |   |   | 1030212        |   |   |    |               |
| Итого Монтажные работы                       |   |   |   |   |   | 44946          |   |   |    | 298,98        |
| Итого Прочие затраты                         |   |   |   |   |   | 6884           |   |   |    | 71,02         |
| <b>Итого</b>                                 |   |   |   |   |   | <b>1082042</b> |   |   |    | <b>17,28</b>  |
| <b>В том числе:</b>                          |   |   |   |   |   |                |   |   |    |               |
| Материалы                                    |   |   |   |   |   | 761800         |   |   |    |               |
| Машины и механизмы                           |   |   |   |   |   | 83997          |   |   |    |               |
| ФОТ  |   |   |   |   |   | 100036         |   |   |    |               |
| Накладные расходы                            |   |   |   |   |   | 102081         |   |   |    |               |
| Сметная прибыль                              |   |   |   |   |   | 60137          |   |   |    |               |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат  |   |   |   |   |   | 1075158        |   |   |    |               |
| Командировочные затраты (387,28+112,5)/8*500 |   |   |   |   |   | 31236          |   |   |    |               |
| Зимнее удорожание 5,49% от 1075158           |   |   |   |   |   | 59026          |   |   |    |               |
| <b>Итого</b>                                 |   |   |   |   |   | <b>1165420</b> |   |   |    |               |
| Непредвиденные 1,5% от 1165420               |   |   |   |   |   | 17481          |   |   |    |               |
| <b>Итого</b>                                 |   |   |   |   |   | <b>1182901</b> |   |   |    |               |
| Итого с прочими затратами (6 884)            |   |   |   |   |   | 1189785        |   |   |    |               |
| Дефлятор 4,4% от 1189785                     |   |   |   |   |   | 52351          |   |   |    |               |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                        |   |   |   |   |   | <b>1242136</b> |   |   |    | <b>387,28</b> |

Составил инженер ПТС: Л.А. Гудкова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил начальник ПТС: Т.В. Бурнос  
(должность, подпись, расшифровка)

*Согласовано: рук. ГРП Т.Т. Савельева*