

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2019 г.

"___" _____ 2019 г.

КБР, г. Прохладный, АО "Городские электрические сети".

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-57, Ф-2.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8 - 23 и.

(локальная смета)

на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ от ТП-57, Ф-2. L = 540 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Сметная стоимость _____ | 409056,89 руб. |
| строительных работ _____ | 329223,08 руб. |
| монтажных работ _____ | 10836,29 руб. |
| прочих _____ | 821,37 руб. |
| Средства на оплату труда _____ | 30176,35 руб. |
| Сметная трудоемкость _____ | 126,14 чел.час |

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | |
|--------------------------------------|------------------|--|-------------|--------|-------|--|--------|
| | | | | на ед. | всего | на единицу измерения | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Раздел 1. Демонтажные работы. | | | | | | | |
| 2 | ГЭСН33-04-040-01 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры | шт | | 10 | 510,5 | 5105 |
| 3 | ГЭСН33-04-040-02 | Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры | шт | | 10 | 82,07 | 820,7 |
| 4 | ГЭСН33-04-041-02 | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 | ответвление | | 20 | 134,29 | 2685,8 |
| Раздел 2. Монтажные работы. | | | | | | | |
| 6 | ГЭСН33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор | шт | | 10 | 147,49 | 1474,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|-------------------|---|--------------------|---|-------|----------|----------|
| 8 | ГЭСН33-04-017-01 | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м | | 0,3 | 36926,05 | 11077,82 |
| 10 | ГЭСН33-04-013-01 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 | ответвление | | 20 | 833,48 | 16669,6 |
| 11 | ГЭСНм08-02-144-03 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² | 100 шт | | 0,8 | 2383,48 | 1906,78 |
| 12 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м ³ | | 0,048 | 24595,34 | 1180,58 |
| 13 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м ³ | | 0,048 | 13452,89 | 645,74 |
| 14 | ГЭСНм08-02-346-01 | Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре | шт | | 3 | 1189,01 | 3567,03 |
| 15 | ГЭСНм08-02-472-01 | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм | 100 м | | 0,075 | 4055,09 | 304,13 |
| 16 | ГЭСНм08-02-471-04 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм | 10 шт | | 0,6 | 1964,25 | 1178,55 |
| 17 | ГЭСН06-01-016-01 | Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры: до 25 мм | 100 шт | | 0,15 | 9391,19 | 1408,68 |
| Раздел 3. Пусконаладочные работы. | | | | | | | |
| 18 | ГЭСНп01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерений | | 0,03 | 1693,48 | 50,8 |
| 19 | ГЭСНп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | измерение | | 3 | 159,42 | 478,26 |
| Раздел 4. Материалы. | | | | | | | |
| 20 | Тек. стоимость | Провод СИП-2 3x70 + 1x70 мм ² | м | | 540 | 286,7 | 154818 |
| 21 | Тек. стоимость | Провод СИП-4 2x16 мм ² | м | | 900 | 40,66 | 36594 |
| 22 | Тек. стоимость | Кронштейн CS 10.3 | шт. | | 10 | 278,64 | 2786,4 |
| 23 | Тек. стоимость | Зажим анкерный PAC 1500 | шт. | | 10 | 750,6 | 7506 |
| 24 | Тек. стоимость | Лента бандажная F 207 | шт. | | 50 | 100,3 | 5015 |
| 25 | Тек. стоимость | Скрепа монтажная NC-20 | шт. | | 50 | 18,13 | 906,5 |
| 26 | Тек. стоимость | Зажим ответвительный прокалывающий P 70 | шт. | | 4 | 347,72 | 1390,88 |
| 28 | Тек. стоимость | Зажим ответвительный прокалывающий P 72 | шт. | | 72 | 405,51 | 29196,72 |
| 29 | Тек. стоимость | Кронштейн анкерный CA-16 | шт. | | 20 | 33,11 | 662,2 |
| 30 | Тек. стоимость | Зажим анкерный DN № 123 | шт. | | 72 | 138,39 | 9964,08 |
| 31 | Тек. стоимость | Комплект промежуточной подвески ES 1500 | шт. | | 10 | 814,34 | 8143,4 |
| 32 | Тек. стоимость | Наконечник изолированный СЗЕФГК 70 | шт. | | 4 | 617,16 | 2468,64 |
| 33 | Тек. стоимость | Фасадное крепление SF-50 | шт. | | 15 | 109,5 | 1642,5 |
| 34 | Тек. стоимость | Хомут стяжной E-260 | шт. | | 50 | 11,82 | 591 |
| 38 | Тек. стоимость | Арматура Ф-16 мм | м | | 25 | 93,59 | 2339,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|----------------|------------------------|-----|---|------|--------|------------------|
| 39 | Тек. стоимость | Арматура Ф-12 мм | м | | 12,5 | 52,64 | 658 |
| 40 | Тек. стоимость | Катанка Ф-6,5 мм | м | | 50 | 17,55 | 877,5 |
| 41 | Тек. стоимость | Электроды Ф-4 мм | м | | 2 | 257,37 | 514,74 |
| 42 | Тек. стоимость | Диск отрезной "Кратон" | шт. | | 1 | 93,59 | 93,59 |
| 43 | Тек. стоимость | Бензин АИ-92 | л | | 4 | 50,36 | 201,44 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 314924,71 |
| Накладные расходы | | | | | | | 25956,03 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | 409056,89 |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 329223,08 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 10836,29 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 821,37 |
| Итого | | | | | | | 340880,74 |
| В том числе: | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | 266370,34 |
| Машины и механизмы | | | | | | | 25421,42 |
| ФОТ | | | | | | | 30176,35 |
| Накладные расходы | | | | | | | 25956,03 |
| НДС 20% | | | | | | | 68176,15 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | 409056,89 |

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

Мастер по экспл. распред. сетей и сетей наружного освещения _____ Смирнов А.Н.