

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2019 г.

" ____ " _____ 2019 г.

КБР, г. Прохладный, АО "Городские электрические сети".
Замена комплектной трансформаторной подстанции - № 2 (Водозабор).
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 - 24 и.
(локальная смета)

на замену КТП № 2 (Водозабор).

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 240532,15 руб.
 строительных работ _____ 164346,69 руб.
 монтажных работ _____ 30179,5 руб.
 прочих _____ 5917,27 руб.
 Средства на оплату труда _____ 27270,21 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 140,35 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 | ГЭСНм08-01-062-01 | Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т | шт | | 1 | 5237,18 | 5237,18 |
| 3 | ГЭСНм08-02-144-05 | Демонтаж жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (Прим. к демонтажу шин) | 100 шт | | 0,14 | 1778,2 | 248,95 |
| 5 | ФЕР33-04-029-06 | Демонтаж оборудования комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами | компл | | 1 | 2977,74 | 2977,74 |
| Раздел 2. Монтажные работы. | | | | | | | |
| 6 | ГЭСН01-02-055-02 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м ³ | | 0,012 | 32600,61 | 391,21 |
| 7 | ГЭСН37-04-002-01 | Устройство из сборного железобетона: фундаментных блоков, опорных плит с постелью | 100 м ³ | | 0,015 | 141021,79 | 2115,33 |
| 8 | ГЭСН33-04-029-06 | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами | компл | | 1 | 9925,79 | 9925,79 |
| 9 | ГЭСНм08-01-062-01 | Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т | шт | | 1 | 7481,68 | 7481,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-------------------|--|-----------|---|------|---------|------------------|
| 10 | ГЭСНм08-02-144-05 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² | 100 шт | | 0,14 | 2963,67 | 414,91 |
| 13 | ГЭСНм08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт | | 0,4 | 2454,7 | 981,88 |
| 14 | ГЭСНм08-02-472-01 | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм | 100 м | | 0,14 | 4055,09 | 567,71 |
| 15 | ГЭСН06-01-016-01 | Сварка арматуры ваннным способом при диаметре арматуры: до 25 мм | 100 шт | | 0,12 | 9391,19 | 1126,94 |
| Раздел 3. Пусконаладочные работы. | | | | | | | |
| 16 | ГЭСНп01-12-010-01 | Испытание: обмотки трансформатора силового | испытание | | 3 | 216,88 | 650,64 |
| 17 | ГЭСНп01-12-020-01 | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ | испытание | | 1 | 572,35 | 572,35 |
| 19 | ГЭСНп01-12-024-01 | Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного | испытание | | 9 | 190,13 | 1711,17 |
| 20 | ГЭСНп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | измерение | | 1 | 159,42 | 159,42 |
| Раздел 4. Материалы. | | | | | | | |
| 21 | Тек. стоимость | КТП-тв-100 кВА | шт. | | 1 | 124000 | 124000 |
| 22 | Тек. стоимость | Шина алюм. | м | | 3 | 210 | 630 |
| 23 | Тек. стоимость | Шайба | кг | | 0,2 | 190 | 38 |
| 24 | Тек. стоимость | Болт | кг | | 0,2 | 190 | 38 |
| 25 | Тек. стоимость | гайка | кг | | 0,2 | 190 | 38 |
| 26 | Тек. стоимость | Арматура Ф-16 мм | м | | 14 | 95 | 1330 |
| 27 | Тек. стоимость | Уголок 50х50х5 | м | | 10 | 280 | 2800 |
| 28 | Тек. стоимость | Электроды Ф-4 | кг | | 2 | 290 | 580 |
| 29 | Тек. стоимость | Эмаль | кг | | 0,5 | 350 | 175 |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | | | | | | | 164191,9 |
| Накладные расходы | | | | | | | 22420,08 |
| Сметная прибыль | | | | | | | 13088,38 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | 240532,15 |
| Итого Строительные работы | | | | | | | 164346,69 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | 30179,5 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | 5917,27 |
| Итого | | | | | | | 200443,46 |
| В том числе: | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | 129629 |
| Машины и механизмы | | | | | | | 11985,74 |
| ФОТ | | | | | | | 27270,21 |
| Накладные расходы | | | | | | | 22420,08 |
| Сметная прибыль | | | | | | | 13088,38 |
| НДС 20% | | | | | | | 40088,69 |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | 240532,15 |

Главный инженер _____ Каблов Д.С.

Мастер по ремонту и эксплуатации ТП и КЛЭП _____ Кравцов М.А.