**СОГЛАСОВАНО:**

_____

"_____" _____ 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор АО "РСК"

_____Д.Н. Варфоломеев

"___" _____2021 г.

г.Серов

*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на Реконструкцию КТП-13, с заменой на КТПК-250, трансформатора ТМГ-250кВА, Свердловская обл. г. Серов,ул. Серова,58

*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость _____1909290,73 руб.

Средства на оплату труда _____8686,64 руб.

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

| № пп | Обосно-вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | Общая стоимость, руб. | | | | | Т/з осн. раб.на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Общая масса обору-дования, т |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Обору-дование | Всего | В том числе | | | | | |
| | | | | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Раздел 1. Реконструкция КТП-13** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ТССЦпг-01-01-01-005 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 12,3 | 14,21 | | 14,21 | | | 174,78 | | 174,78 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | **ТССЦпг-01-01-01-033 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: шлака<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 12 | 5,16 | | 5,16 | | | 61,92 | | 61,92 | | | | |
| 3 | **ТССЦпг-03-21-01-200 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 200 км I класс груза<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 24,3 | 105,46 | | 105,46 | | | 2562,68 | | 2562,68 | | | | |
| 4 | **ТССЦпг-01-01-02-005 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 12,3 | 14,21 | | 14,21 | | | 174,78 | | 174,78 | | | | |
| 5 | **ТССЦпг-01-01-02-034 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: шлака (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 12 | 6,65 | | 6,65 | | | 79,80 | | 79,80 | | | | |
| 6 | **ТССЦпг-01-01-01-016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 1,92 | 13,51 | | 13,51 | | | 25,94 | | 25,94 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | **ТССЦпг-03-02-01-020 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 20 км I класс груза<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 1,92 | 35,15 | | 35,15 | | | 67,49 | | 67,49 | | | | |
| 8 | **ТССЦпг-01-01-02-016 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 т груза | 1,92 | 13,51 | | 13,51 | | | 25,94 | | 25,94 | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | **ТЕРм08-01-025-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Демонтаж подстанции комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ•А (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною 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(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 подстанция | 1 | 1779,37 | 401,22 | 1378,15 | 131,48 | | 1779,37 | 401,22 | 1378,15 | 131,48 | 29,61 | 29,61 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | **ТЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т<br>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременною 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(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 шт. | 1 | 1265,19 | 285,5 | 979,69 | 77,26 | | 1265,19 | 285,50 | 979,69 | 77,26 | 21,07 | 21,07 | |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | **ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Устройство основания под фундаменты: щебеночного<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 м3 основания | 8 | 288,26 | 27,62 | 67,69 | 7,82 | | 2306,08 | 220,96 | 541,52 | 62,56 | 2,4 | 19,2 | |
| 12 | **ТЕР07-01-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 шт. сборных конструкций | 0,08 | 8105,05 | 1142,92 | 3978,71 | 579,87 | | 648,40 | 91,43 | 318,30 | 46,39 | 91,58 | 7,33 | |
| 13 | **ТССЦ-403-0074 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Блоки железобетонные фундаментные<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | м3 | 3,456 | 1056,28 | | | | | 3650,50 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | **ТЕР27-06-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м3 сборных железобетонных плит | 0,0396 | 14683,92 | 1636,36 | 10835,76 | 1132,04 | | 581,48 | 64,80 | 429,10 | 44,83 | 136,25 | 5,4 | |
| 15 | **ТССЦ-403-0906 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Плиты железобетонные фундаментные<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | м3 | 3,96 | 1133,8 | | | | | 4489,85 | | | | | | |
| 16 | **ТЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 10 шт. | 0,8 | 248,24 | 141,78 | 69,27 | 3,62 | | 198,59 | 113,42 | 55,42 | 2,90 | 10,7 | 8,56 | |
| 17 | **ТССЦ-101-1641 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | т | 0,07 | 5890,5 | | | | | 412,34 | | | | | | |
| 18 | **ТЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м | 0,25 | 374,49 | 219,95 | 90,11 | 4,19 | | 93,62 | 54,99 | 22,53 | 1,05 | 16,6 | 4,15 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | **ТССЦ-101-2548 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Сталь полосовая 40х4 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | т | 0,05 | 7649,3 | | | | | 382,47 | | | | | | |
| 20 | **ТЕРр56-12-6 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Смена дверных приборов: замки накладные<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 шт. приборов | 0,05<br>5/100 | 12034,48 | 1282,67 | | | | 601,72 | 64,13 | | | 106,8 | 5,34 | |
| Монтаж оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | **ТЕРм08-01-025-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ•А<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 подстанция | 1 | 2669,67 | 573,17 | 1968,78 | 187,83 | | 2669,67 | 573,17 | 1968,78 | 187,83 | 42,3 | 42,3 | |
| 22 | **Цена поставщика** | Подстанция КТПК-Т-КВ-250-10-0,4 МАТ= 533840,83/9,734<br>МАТ=533840,83/9,734<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт | 1 | 54842,9<br>533840,83/9,734 | | | | | 54842,90 | | | | | | |
| 23 | **Цена поставщика** | Трансформатор ТМГ-250/10/0,4<br>МАТ=148333,33/9,734<br>МАТ=148333,33/9,734<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт | 1 | 15238,68<br>148333,33/9,734 | | | | | 15238,68 | | | | | | |
| Кабельный выход | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | **ТЕР01-01-022-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов: 3<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м3 грунта | 0,0048 | 5581,7 | | 5581,7 | 561,39 | | 26,79 | | 26,79 | 2,69 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | **ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Устройство постели при одном кабеле в траншее<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,08 | 499,02 | 71,82 | 425,76 | | | 39,92 | 5,75 | 34,06 | | 5,3 | 0,42 | |
| 26 | **ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,16 | 36,23 | 26,96 | 8,73 | | | 5,80 | 4,31 | 1,40 | | 1,99 | 0,32 | |
| 27 | **ТССЦ-408-0124 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Песок природный для строительных работ мелкий<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | м3 | 0,6 | 116,25 | | | | | 69,75 | | | | | | |
| 28 | **ТЕРм08-02-143-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,08 | 620,7 | 77,78 | 541,36 | 36,54 | | 49,66 | 6,22 | 43,31 | 2,92 | 5,74 | 0,46 | |
| 29 | **ТЕРм08-02-143-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,16 | 297,82 | 37,67 | 259,4 | 17,51 | | 47,65 | 6,03 | 41,50 | 2,80 | 2,78 | 0,44 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | **Цена поставщика** | Плита ПЗК 240х480х16 МАТ = 38,00/9,734<br>МАТ=38,00/9,734<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт. | 16 | 3,9<br>38,00/9,734 | | | | | 62,40 | | | | | | |
| 31 | **ТЕРм08-02-141-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,24 | 368,75 | 148,51 | 143,52 | 8,56 | | 88,50 | 35,64 | 34,44 | 2,05 | 10,96 | 2,63 | |
| 32 | **ТССЦ-501-8565 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кабели силовые с алюминиевыми жилами и изоляцией из сшитого полиэтилена марки АПвПг, с числом жил - 1 и сечением 95/25 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м | 0,024 | 112560,88 | | | | | 2701,46 | | | | | | |
| 33 | **ТЕРм08-02-146-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,36 | 1127,84 | 209,21 | 827,53 | 95,15 | | 406,02 | 75,32 | 297,91 | 34,25 | 15,44 | 5,56 | |
| 34 | **ТССЦ-501-8565 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кабели силовые с алюминиевыми жилами и изоляцией из сшитого полиэтилена марки АПвПг, с числом жил - 1 и сечением 95/25 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м | 0,036 | 112560,88 | | | | | 4052,19 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | **ТЕРм08-02-409-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м | 0,15 | 596,94 | 414,46 | 142,9 | 6,66 | | 89,54 | 62,17 | 21,44 | 1,00 | 31,28 | 4,69 | |
| 36 | **ТССЦ-103-2475 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Трубы гладкие одностенные легкие из ПНД<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 10 м | 1,5 | 231,62 | | | | | 347,43 | | | | | | |
| 37 | **ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 м кабеля | 0,15 | 256,24 | 134,42 | 71,87 | 3,81 | | 38,44 | 20,16 | 10,78 | 0,57 | 9,92 | 1,49 | |
| 38 | **ТССЦ-501-8565 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кабели силовые с алюминиевыми жилами и изоляцией из сшитого полиэтилена марки АПвПг, с числом жил - 1 и сечением 95/25 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м | 0,015 | 112560,88 | | | | | 1688,41 | | | | | | |
| 39 | **ТЕРм08-02-165-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 шт. | 6 | 1221,09 | 112,74 | 1102,98 | 134,54 | | 7326,54 | 676,44 | 6617,88 | 807,24 | 8,32 | 49,92 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | **ТССЦ-502-0784 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки ПКОВтт10-95/240 с болтовыми наконечниками<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | компл. | 3 | 633,19 | | | | | 1899,57 | | | | | | |
| 41 | **ТССЦ-502-0785 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки ПКОНтт10-95/240 с болтовыми наконечниками<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | компл. | 3 | 633,19 | | | | | 1899,57 | | | | | | |
| 42 | **ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м3 грунта | 0,0042 | 822,69 | | 822,69 | 144,85 | | 3,46 | | 3,46 | 0,61 | | | |
| Монтаж провода по опорым | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | **ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника<br>6 142,04 = 11 812,48 - 2 х 247,20 - 29 х 171,20 + (1,5 - 1,8) х 961,97 + (75 - 62) х 5,95<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м | 0,2 | 6142,04 | 874,22 | 3378,61 | 556,58 | | 1228,41 | 174,84 | 675,72 | 111,32 | 65,24 | 13,05 | |
| 44 | **ТССЦ-502-0847 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1000 м | 0,2 | 70891,24 | | | | | 14178,25 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | **ТССЦ-111-0156 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт. | 3 | 36,73 | | | | | 110,19 | | | | | | |
| 46 | **ТССЦ-111-0142 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Зажим анкерный (СИП) РА 1500<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт. | 6 | 100,36 | | | | | 602,16 | | | | | | |
| 47 | **ТЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 100 шт. | 0,12 | 208,98 | 204,88 | | | | 25,08 | 24,59 | | | 15,12 | 1,81 | |
| 48 | **ТССЦ-111-3103 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р635<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт. | 12 | 45,5 | | | | | 546,00 | | | | | | |
| 49 | **ТЕРм08-02-158-15 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | 1 шт. | 12 | 25,24 | 14,91 | 2,82 | 0,19 | | 302,88 | 178,92 | 33,84 | 2,28 | 1,1 | 13,2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | **ТССЦ-509-1509 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-9А<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>1 Электромонтажные работы СМР=9,734 | шт. | 12 | 10,02 | | | | | 120,24 | | | | | | |
| **Раздел 2. Пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | **ТЕРп01-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Пусконаладочные работы СМР=14,885 | 1 шт. | 1 | 410,99 | 410,99 | | | | 410,99 | 410,99 | | | 22,5 | 22,5 | |
| 52 | **ТЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Пусконаладочные работы СМР=14,885 | 1 измерение | 1 | 29,22 | 29,22 | | | | 29,22 | 29,22 | | | 1,62 | 1,62 | |
| 53 | **ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Пусконаладочные работы СМР=14,885 | 100 точек | 0,01 | 233,8 | 233,8 | | | | 2,34 | 2,34 | | | 12,96 | 0,13 | |
| 54 | **ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Пусконаладочные работы СМР=14,885 | 1 измерение | 1 | 22,01 | 22,01 | | | | 22,01 | 22,01 | | | 1,22 | 1,22 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Перевозка грузов , погрузочно-разгрузочные работы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | **ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ<br>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):<br>2 Пусконаладочные работы СМР=14,885 | 1 испытание | 3 | 78,5 | 78,5 | | | | 235,50 | 235,50 | | | 4,86 | 14,58 | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | 130990,56 | 3840,07 | 16709,35 | 1522,03 | | 277 | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | 143731,25 | 6220,94 | 27069,17 | 2465,70 | | 448,74 | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 8230,56 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 5502,54 | | | | | | |
| **Итоги по смете:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 922827,39 | | | | | 81,52 | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 587299,92 | | | | | 302,34 | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | 34606,29 | | | | | 64,88 | |
| Итого | | | | | | | | | | 1544733,60 | | | | | 448,74 | |
| Справочно, в базисных ценах: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 110441,14 | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 27069,17 | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 8686,64 | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 8230,56 | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 5502,54 | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | | 46342,01 | | | | | | |
| **Итого с непредвиденными** | | | | | | | | | | **1591075,61** | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 318215,12 | | | | | | |
| **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | | | **1909290,73** | | | | | **448,74** | |

Составил: _____ К.В. Фомина

Проверил: _____ Н.С. Давыдов