СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «РСК»

_____Варфоломеев Д.Н.
"_____" _____2021 г.

г. Каменск-Уральский
*(наименование стройки)*

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**
(локальная смета)

на модернизацию ПС «Скала» 110/10/6 кВ, пр. Победы, 103 с заменой 14 выключателей 6 кВ, заена 14 шт устройств РЗА
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Сметная стоимость 18010437,37 руб.
строительных работ 2448,2 руб.
монтажных работ 12921746,78 руб.
прочих 1647356,29 руб.
Средства на оплату труда 179806,78 руб.
Сметная трудоемкость 12181,55 чел.час
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 |
| **Раздел 1. демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-01-059-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Демонтаж Выключатель масляный: МГГ с приводом (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (4542,44 руб.): 95% от ФОТ СП (3107,99 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 14 | 599,42 | 221,55 | 377,87 | 31,44 | | 8391,88 | 3101,70 | 5290,18 | 440,16 | 16,35 | 228,9 |
| 2 | ТЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Демонтаж шкаф управления и регулирования (терминал защиты) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (1912,75 руб.): 95% от ФОТ СП (1308,72 руб.): 65% от ФОТ | 1 шкаф | 14 | 211,71 | 98,92 | 112,79 | 7,61 | | 2963,94 | 1384,88 | 1579,06 | 106,54 | 7,3 | 102,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 2. монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ТЕРм08-01-059-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Вакуумный выключатель<br>НР (9084,51 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (6215,72 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 14 | 1276,76 | 443,09 | 755,74 | 62,87 | | 17874,64 | 6203,26 | 10580,36 | 880,18 | 32,7 | 457,8 |
| 4 | цена поставщика | Выключатель вакуумный BB/TEL с типовым комплектом адаптации (1000А, 20кА), типовым комплектом металлоконструкции, блоком питания | шт. | 14 | 35314,36 | | | | | 494401,04 | | | | | |
| 5 | ТЕР15-04-030-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2<br>НР (32,45 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (17 руб.): 55% от ФОТ | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,15 | 709,24 | 152,38 | 3,68 | 0,19 | | 106,39 | 22,86 | 0,55 | 0,03 | 12,21 | 1,83 |
| 6 | ТЕРм08-01-102-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Шкаф управления и регулирования НР (3825,32 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (2617,32 руб.): 65% от ФОТ | 1 шкаф | 14 | 515,23 | 197,83 | 225,57 | 15,22 | | 7213,22 | 2769,62 | 3157,98 | 213,08 | 14,6 | 204,4 |
| 7 | текущая цена | Терминал защиты | шкаф. | 14 | 14382,58 | | | | | 201356,12 | | | | | |
| 8 | ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм<br>НР (1348,78 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (922,85 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 28 | 94,14 | 33,11 | 56,93 | 4,45 | | 2635,92 | 927,08 | 1594,04 | 124,60 | 2,37 | 66,36 |
| 9 | ТССЦ-509-6579 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМПн 2/4 | шт. | 28 | 24,56 | | | | | 687,68 | | | | | |
| 10 | ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Автоматический выключатель<br>НР (281 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (192,26 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 14 | 16,3 | 15,65 | | | | 228,20 | 219,10 | | | 1,12 | 15,68 |
| 11 | ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А<br>НР (375,26 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (256,76 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 14 | 55,43 | 20,9 | 1,28 | | | 776,02 | 292,60 | 17,92 | | 1,56 | 21,84 |
| 12 | ТССЦ-509-5757прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Выключатели автоматические 2п 20А | шт. | 14 | 515,48 | | | | | 7216,72 | | | | | |
| 13 | ТССЦ-509-5757прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Выключатели автоматические 2п 6А | шт. | 14 | 515,48 | | | | | 7216,72 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2<br>НР (865,61 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (592,26 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 42 | 27,91 | 15,31 | 11,28 | 0,76 | | 1172,22 | 643,02 | 473,76 | 31,92 | 1,13 | 47,46 |
| 15 | ТССЦ-503-0716 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Контакт сигнал./вспом. | шт. | 42 | 98,77 | | | | | 4148,34 | | | | | |
| 16 | ТЕР15-04-030-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Масляная окраска металлических поверхностей: больших (кроме кровель), количество окрасок 2<br>НР (17,31 руб.): 105% от ФОТ<br>СП (9,07 руб.): 55% от ФОТ | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,08 | 709,24 | 152,38 | 3,68 | 0,19 | | 56,74 | 12,19 | 0,29 | 0,02 | 12,21 | 0,98 |
| 17 | ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Сигнальная лампа управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2<br>НР (865,61 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (592,26 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 42 | 27,91 | 15,31 | 11,28 | 0,76 | | 1172,22 | 643,02 | 473,76 | 31,92 | 1,13 | 47,46 |
| 18 | ТССЦ-509-4923прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Лампы СКЛ 11А-Ж-2-220 | 10 шт. | 1,4 | 529,78 | | | | | 741,69 | | | | | |
| 19 | ТССЦ-509-4923прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Лампы СКЛ 11А-К-2-220 | 10 шт. | 1,4 | 529,78 | | | | | 741,69 | | | | | |
| 20 | ТССЦ-509-4923прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Лампы СКЛ 11А-Л-2-220 | 10 шт. | 1,4 | 529,78 | | | | | 741,69 | | | | | |
| 21 | ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные<br>НР (179,01 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (122,48 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 14 | 13,14 | 9,78 | 2,82 | 0,19 | | 183,96 | 136,92 | 39,48 | 2,66 | 0,7 | 9,8 |
| 22 | ТССЦ-509-8204прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный ПСЧ 4ТМ.0,5МК 3ф. 5-10А многотарифный | шт. | 14 | 2768,76 | | | | | 38762,64 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | ТЕРм08-03-534-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4<br>НР (1634,27 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (1118,18 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 42 | 86,94 | 30,34 | 1,28 | | | 3651,48 | 1274,28 | 53,76 | | 2,29 | 96,18 |
| 24 | ТССЦ-509-1174прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Переключатель кулачковый | шт. | 42 | 115,04 | | | | | 4831,68 | | | | | |
| 25 | ТЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Зажим наборный без кожуха<br>722,22 = 1 183,26 - 102 х 4,52<br>НР (15372,71 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (10518,17 руб.): 65% от ФОТ | 100 шт. | 18,76 | 722,22 | 636,85 | 32,72 | 2,09 | | 13548,85 | 11947,31 | 613,83 | 39,21 | 47 | 881,72 |
| 26 | ТССЦ-509-0100 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Зажимы наборные ЗН-24-4М25 | шт. | 1400 | 4,52 | | | | | 6328,00 | | | | | |
| 27 | ТССЦ-509-0032 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Зажимы испытат.ЗН24-4А | 100 шт. | 4,2 | 2975 | | | | | 12495,00 | | | | | |
| 28 | ТССЦ-509-0100 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Зажимы наборные ЗНИ-16 | шт. | 56 | 4,52 | | | | | 253,12 | | | | | |
| 29 | ТЕРм08-05-045-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Перемычки, прижими<br>НР (4692,72 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (3210,81 руб.): 65% от ФОТ | 1 шт. | 756 | 7,18 | 4,84 | | | | 5428,08 | 3659,04 | | | 0,37 | 279,72 |
| 30 | ТССЦ-509-5775 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Прижим КП | шт. | 196 | 1,01 | | | | | 197,96 | | | | | |
| 31 | ТССЦ-509-5220 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Перемычка ПП1 | шт. | 560 | 18,53 | | | | | 10376,80 | | | | | |
| 32 | ТЕРм10-01-039-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Реле с подготовкой места установки<br>НР (1452,73 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (1089,55 руб.): 60% от ФОТ | 1 шт. | 56 | 24,5 | 24,02 | | | | 1372,00 | 1345,12 | | | 2 | 112 |
| 33 | ТССЦ-509-4705 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Реле указательное РЭУ | шт. | 28 | 216,55 | | | | | 6063,40 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | ТССЦ-509-4705 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Реле указательное РЭУ | шт. | 28 | 216,55 | | | | | 6063,40 | | | | | |
| 35 | ТЕРм10-01-038-07прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Монтаж рейки<br>НР (18,14 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (13,61 руб.): 60% от ФОТ | 1 рейка | 14 | 1,22 | 1,2 | | | | 17,08 | 16,80 | | | 0,1 | 1,4 |
| 36 | ТССЦ-509-0064прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Рейка РЗ-1 1000мм | м | 14 | 51,17 | | | | | 716,38 | | | | | |
| 37 | ТССЦ-509-5628прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Хомутик | шт. | 10836 | 0,8 | | | | | 8668,80 | | | | | |
| 38 | ТССЦ-509-2644 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм | шт. | 14 | 10,36 | | | | | 145,04 | | | | | |
| 39 | ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (установка наконечника)<br>НР (8766,28 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (5997,98 руб.): 65% от ФОТ | 100 жил | 29,1 | 366 | 234,7 | 2,82 | 0,19 | | 10650,60 | 6829,77 | 82,06 | 5,53 | 16,8 | 488,88 |
| 40 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НКИ 1,25*6 | шт. | 1820 | 1,05 | | | | | 1911,00 | | | | | |
| 41 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НКИ 2*6 | шт. | 1260 | 1,05 | | | | | 1323,00 | | | | | |
| 42 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НКИ 5,5*4 | шт. | 1400 | 1,05 | | | | | 1470,00 | | | | | |
| 43 | ТССЦ-509-1587 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НКИ 5,5*6 | шт. | 1260 | 1,24 | | | | | 1562,40 | | | | | |
| 44 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НШВИ 2,5-10 | шт. | 1400 | 1,05 | | | | | 1470,00 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НШВИ 1,5-8 | шт. | 8400 | 1,05 | | | | | 8820,00 | | | | | |
| 46 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НШВИ 2,5-8 | шт. | 8400 | 1,05 | | | | | 8820,00 | | | | | |
| 47 | ТССЦ-509-1586 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Наконечники НШВИ 4,0*9 | шт. | 8400 | 1,05 | | | | | 8820,00 | | | | | |
| 48 | ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2<br>516,05 = 588,01 - 0,16 х 172,79 - 4,94 х 8,97 (мат=0 МАТ=0 к расх.)<br>НР (60866,24 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (41645,32 руб.): 65% от ФОТ | 100 м | 116,9 | 437,43 | 405,98 | 31,45 | | | 51135,57 | 47459,06 | 3676,51 | | 30,64 | 3581,82 |
| 49 | ТССЦ-502-0575прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПуВ4 Б, сечением 6 мм2 | 1000 м | 2,66 | 7197,12 | | | | | 19144,34 | | | | | |
| 50 | ТССЦ-502-0575прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПуВ4 Ж/З, сечением 6 мм2 | 1000 м | 0,35 | 7197,12 | | | | | 2518,99 | | | | | |
| 51 | ТССЦ-502-0575прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПуВ2,5 Б, сечением 6 мм2 | 1000 м | 2,1 | 7197,12 | | | | | 15113,95 | | | | | |
| 52 | ТССЦ-502-0575прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПуГВ1,5 Б, сечением 6 мм2 | 1000 м | 0,35 | 7197,12 | | | | | 2518,99 | | | | | |
| 53 | ТССЦ-502-0575прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПуГВ4 Ж/З, сечением 6 мм2 | 1000 м | 0,35 | 7197,12 | | | | | 2518,99 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | ТССЦ-502-0575прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПуГВ4 Б, сечением 6 мм2 | 1000 м | 2,66 | 7197,12 | | | | | 19144,34 | | | | | |
| 55 | ТССЦ-502-0516 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3/ПуГВ, сечением 2,5 мм2 | 1000 м | 1,4 | 2350 | | | | | 3290,00 | | | | | |
| 56 | ТССЦ-502-0514 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3/ПуГВ, сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0,35 | 1440 | | | | | 504,00 | | | | | |
| 57 | ТССЦ-502-0907 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПуВнг-LS 3х1,5 | 1000 м | 0,952 | 7996,55 | | | | | 7612,72 | | | | | |
| 58 | ТССЦ-502-0907 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПуВ 1,5 | 1000 м | 0,448 | 7996,55 | | | | | 3582,45 | | | | | |
| 59 | ТССЦ-502-0522прим. Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПуВ Б, сечением 10 мм2 | 1000 м | 0,07 | 8437,99 | | | | | 590,66 | | | | | |
| 60 | ТЕРм10-01-039-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Реле с подготовкой места установки<br>НР (1452,73 руб.): 80% от ФОТ<br>СП (1089,55 руб.): 60% от ФОТ | 1 шт. | 56 | 24,5 | 24,02 | | | | 1372,00 | 1345,12 | | | 2 | 112 |
| 61 | ТЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2<br>НР (632,61 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (432,84 руб.): 65% от ФОТ | 100 жил | 2,1 | 366 | 234,7 | 2,82 | 0,19 | | 768,60 | 492,87 | 5,92 | 0,40 | 16,8 | 35,28 |
| 62 | ТССЦ-509-4815 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Реле CR-M ABB, | шт. | 56 | 117,7 | | | | | 6591,20 | | | | | |
| 63 | ТССЦ-509-0587 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Цоколь для реле CR-M4LS | шт. | 56 | 79,93 | | | | | 4476,08 | | | | | |
| 64 | ТССЦ-509-0238 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Фиксатор CR-MH для реле CR-M4LS | шт. | 56 | 12,11 | | | | | 678,16 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | ТССЦ-507-3495 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 6/3 | м | 28 | 1,07 | | | | | 29,96 | | | | | |
| 66 | ТССЦ-507-3493 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 4/2 | м | 28 | 1 | | | | | 28,00 | | | | | |
| 67 | ТССЦ-507-3497 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 10/5 | м | 42 | 1,49 | | | | | 62,58 | | | | | |
| 68 | ТССЦ-507-3496 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 8/4 | м | 350 | 1,22 | | | | | 427,00 | | | | | |
| 69 | ТССЦ-509-2642 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | DIN-рейка металлическая | шт. | 14 | 4,23 | | | | | 59,22 | | | | | |
| 70 | ТЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Монтаж разрядник напряжением: до 10 кВ<br>НР (767,4 руб.): 95% от ФОТ<br>СП (525,06 руб.): 65% от ФОТ | 1 компл. (3 фазы) | 14 | 89,66 | 40,65 | 31,02 | 2,09 | | 1255,24 | 569,10 | 434,28 | 29,26 | 3 | 42 |
| 71 | ТССЦ-509-1410 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Разрядники, на напряжение 10 кВ | шт. | 42 | 432,38 | | | | | 18159,96 | | | | | |
| **Раздел 3. пусконаладочные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | ТЕРп01-03-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным<br>НР (2685,05 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (1652,34 руб.): 40% от ФОТ | 1 схема | 14 | 295,06 | 295,06 | | | | 4130,84 | 4130,84 | | | 18 | 252 |
| 73 | ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ<br>НР (3381,65 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (2081,02 руб.): 40% от ФОТ | 1 шт. | 14 | 371,61 | 371,61 | | | | 5202,54 | 5202,54 | | | 21,6 | 302,4 |
| 74 | ТЕРп01-10-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)<br>НР (3522,61 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (2167,76 руб.): 40% от ФОТ | 1 участок | 14 | 387,1 | 387,1 | | | | 5419,40 | 5419,40 | | | 23,49 | 328,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | ТЕРп01-04-004-12 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: реле индукционного действия МТЗ-М<br>НР (2577,3 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (1586,03 руб.): 40% от ФОТ | 1 компл. | 14 | 283,22 | 283,22 | | | | 3965,08 | 3965,08 | | | 15,84 | 221,76 |
| 76 | ТЕРп01-04-007-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Максимальная токовая защита с однократным АПВ: двухступенчатая ЭПЗ-1652 или ЭПЗ-1653<br>НР (191,28 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (117,71 руб.): 40% от ФОТ | 1 компл. | 1 | 294,27 | 294,27 | | | | 294,27 | 294,27 | | | 16,56 | 16,56 |
| 77 | ТЕРп01-03-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным<br>НР (191,79 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (118,02 руб.): 40% от ФОТ | 1 схема | 1 | 295,06 | 295,06 | | | | 295,06 | 295,06 | | | 18 | 18 |
| 78 | ТЕРп01-04-006-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» с работой на сигнал<br>НР (24,94 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (15,35 руб.): 40% от ФОТ | 1 компл. | 1 | 38,37 | 38,37 | | | | 38,37 | 38,37 | | | 2,16 | 2,16 |
| 79 | ТЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Измерение токов утечки: ограничителя напряжения<br>НР (994,81 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (612,19 руб.): 40% от ФОТ | 1 измерение | 42 | 36,44 | 36,44 | | | | 1530,48 | 1530,48 | | | 2,02 | 84,84 |
| 80 | ТЕРп01-03-025-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 5<br>НР (2685,05 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (1652,34 руб.): 40% от ФОТ | 1 схема | 14 | 295,06 | 295,06 | | | | 4130,84 | 4130,84 | | | 18 | 252 |
| 81 | ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2<br>НР (423,24 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (260,46 руб.): 40% от ФОТ | 1 схема | 14 | 46,51 | 46,51 | | | | 651,14 | 651,14 | | | 2,88 | 40,32 |
| 82 | ТЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ<br>НР (439,89 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (270,7 руб.): 40% от ФОТ | 1 испытание | 14 | 48,34 | 48,34 | | | | 676,76 | 676,76 | | | 2,83 | 39,62 |
| 83 | ТЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ<br>НР (1071,07 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (659,12 руб.): 40% от ФОТ | 1 испытание | 14 | 117,7 | 117,7 | | | | 1647,80 | 1647,80 | | | 7,29 | 102,06 |
| 84 | ТЕРп01-11-021-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 35 кВ<br>НР (531,8 руб.): 65% от ФОТ<br>СП (327,26 руб.): 40% от ФОТ | 1 измерение | 28 | 29,22 | 29,22 | | | | 818,16 | 818,16 | | | 1,62 | 45,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | ТЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Испытание цепи вторичной коммутации НР (250,25 руб.): 65% от ФОТ СП (154 руб.): 40% от ФОТ | 1 испытание | 14 | 27,5 | 27,5 | | | | 385,00 | 385,00 | | | 1,62 | 22,68 |
| 86 | ТЕРп01-13-011-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр | Агрегат, включающий в себя механизмы, связанные между собой непрерывным регулированием и взаимоконтролем режимов работы, в количестве: до 2 шт. НР (16120,47 руб.): 65% от ФОТ СП (9920,29 руб.): 40% от ФОТ | 1 комплекс | 14 | 1771,48 | 1771,48 | | | | 24800,72 | 24800,72 | | | 87,48 | 1224,72 |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | 1139363,21 | 145281,18 | 28073,74 | 1905,51 | | 9789,05 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (5.1 То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 5, 16, 1-4, 6-15, 17-29, 39, 48-59, 61, 65-68, 70-71, 30-38, 40-47, 60, 62-64, 69)) | | | | | | | | | | 1181142,16 | 177234,33 | 37899,54 | 2572,45 | | 12181,55 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 154077,07 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 103190,32 | | | | | |
| Итоги по смете: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | 2448,20 | | | | | 3,79 |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | 12921746,78 | | | | | 9224,42 |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | 1647356,29 | | | | | 2953,34 |
| Итого | | | | | | | | | | 14571551,27 | | | | | 12181,55 |
| Справочно, в базисных ценах: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | 966008,29 | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | 37899,54 | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | 179806,78 | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | 154077,07 | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | 103190,32 | | | | | |
| Непредвиденные затраты 3% | | | | | | | | | | 437146,54 | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | 15008697,81 | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | 3001739,56 | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | 18010437,37 | | | | | 12181,55 |

Составил Т.В. Суетина

Проверил Н.С. Давыдов