

Главный инженер АО "Учалинские электрические сети"
" _____ " _____ 2021 г.
А.А.Самигуллин

Инвестиционная программа 2021
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-03
(локальная смета)

на Замена масляных выключателей на вакуумные в РП-2 г.Учалы (яч. 7.8)

Основание: Ведомость дефектов

Сметная стоимость

Сметная стоимость _____ 1 460 427,07 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|-------------------------------------|--|---|-------------------|---------|-------------------------|-------------|---------|--------|--------|-------------|-----------------------|--------|--|
| | | | | | Всего | В том числе | | | 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 | |
| Раздел 1. Демонтажные работы яч.7,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж. Металлические конструкции (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,7; ТЗМ=0,7) | 1 т | 0,22 | 893,51 | 529,45 | 364,06 | 19,89 | 196,57 | 116,48 | 80,09 | 4,38 | |
| 2 | ТЕРм08-01-059-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж. Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,7; ТЗМ=0,7) | 1 шт. | 2 | 144,77 | 67,67 | 77,1 | 6,71 | 289,54 | 135,34 | 154,2 | 13,42 | |
| 3 | ТЕРм08-01-072-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж. Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 700 мм2 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,7; ТЗМ=0,7) | 100 м | 0,06 | 996,95 | 671,59 | 325,36 | 123,63 | 59,82 | 40,3 | 19,52 | 7,42 | |
| 4 | ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж. Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,7; ТЗМ=0,7) | 100 м | 0,5 | 325,17 | 255,02 | 70,15 | 1,83 | 162,59 | 127,51 | 35,08 | 0,92 | |
| 5 | ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,7; ТЗМ=0,7) | 100 шт. | 0,4 | 81,72 | 81,72 | | | 32,69 | | | | |
| Раздел 2. Монтажные работы яч.7,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Металлические конструкции | 1 т | 0,05394 | 14547,17 | 756,35 | 520,09 | 28,41 | 784,67 | 40,8 | 28,05 | 1,53 | |
| 7 | ТЕРм08-01-059-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом | 1 шт. | 2 | 245,72 | 96,67 | 110,15 | 9,59 | 491,44 | 193,34 | 220,3 | 19,18 | |
| 8 | ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг | 1 шт. | 2 | 12,35 | 11,25 | 0,88 | | 24,7 | 22,5 | 1,76 | | |
| 9 | ТЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Разрядник напряжением: до 10 кВ | 1 компл. (3 фазы) | 2 | 78,61 | 36,48 | 23,69 | 1,8 | 157,22 | 72,96 | 47,38 | 3,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------|---|--|-------------|-----|---------|---------|--------|------|---------|---------|-------|------|
| 10 | ТЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ | 1 шт. | 2 | 58,89 | 29,55 | 10,89 | 0,93 | 117,78 | 59,1 | 21,78 | 1,86 |
| 11 | ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | 1 шт. | 6 | 23,54 | 13,74 | 8,61 | 0,65 | 141,24 | 82,44 | 51,66 | 3,9 |
| 12 | ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | 1 шт. | 4 | 23,54 | 13,74 | 8,61 | 0,65 | 94,16 | 54,96 | 34,44 | 2,6 |
| 13 | ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Прибор или аппарат | 1 шт. | 8 | 14,63 | 14,04 | | | 117,04 | 112,32 | | |
| 14 | ТЕРм08-01-080-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 | 1 шт. | 4 | 31,85 | 13,74 | 17,23 | 1,31 | 127,4 | 54,96 | 68,92 | 5,24 |
| 15 | ТЕРм08-01-082-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Зажим наборный без кобуха | 100 шт. | 0,5 | 1065,41 | 571,52 | 25,52 | 1,8 | 532,71 | 285,76 | 12,76 | 0,9 |
| 16 | ТЕРм08-03-545-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 | 1 шт. | 2 | 100,25 | 39,36 | 2,56 | | 200,5 | 78,72 | 5,12 | |
| 17 | ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 3,2 | 543,39 | 364,31 | 100,22 | 2,61 | 1738,85 | 1165,79 | 320,7 | 8,35 |
| 18 | ТЕРм08-02-144-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 | 100 шт. | 1 | 119,07 | 116,74 | | | 119,07 | 116,74 | | |
| Раздел 3. ПНР яч.7,8 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ТЕРп01-02-018-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: с подмагничиванием | 1 шт. | 2 | 96,57 | 96,57 | | | 193,14 | 193,14 | | |
| 20 | ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (ОП п.1.1.27 При проверке дублированного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) | 1 шт. | 8 | 17,1 | 17,1 | | | 136,8 | 136,8 | | |
| 21 | ТЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | 1 шт. | 2 | 83,39 | 83,39 | | | 166,78 | 166,78 | | |
| 22 | ТЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией | 1 шт. | 4 | 68,98 | 68,98 | | | 275,92 | 275,92 | | |
| 23 | ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ | 1 шт. | 2 | 333,55 | 333,55 | | | 667,1 | 667,1 | | |
| 24 | ТЕРп01-03-020-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным | 1 схема | 2 | 264,69 | 264,69 | | | 529,38 | 529,38 | | |
| 25 | ТЕРп01-03-025-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2 | 1 схема | 2 | 132,35 | 132,35 | | | 264,7 | 264,7 | | |
| 26 | ТЕРп01-04-034-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SFAS-800 | 1 компл. | 2 | 1011,05 | 1011,05 | | | 2022,1 | 2022,1 | | |
| 27 | ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 | 1 схема | 6 | 41,73 | 41,73 | | | 250,38 | 250,38 | | |
| 28 | ТЕРп01-10-002-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) | 1 участок | 4 | 347,36 | 347,36 | | | 1389,44 | 1389,44 | | |
| 29 | ТЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Измерение токов утечки: ограничителя напряжения | 1 измерение | 6 | 32,69 | 32,69 | | | 196,14 | 196,14 | | |
| 30 | ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм | 1 диаграмма | 2 | 26,22 | 26,22 | | | 52,44 | 52,44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|------|----------|--------|---|---|----------|---------|----|----|
| 31 | ТЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №6703/пр | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ | 1 испытание | 4 | 43,39 | 43,39 | | | 173,56 | 173,56 | | |
| 32 | ТЕРп01-12-029-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №6703/пр | Испытание цепи вторичной коммутации | 1 испытание | 8 | 24,67 | 24,67 | | | 197,36 | 197,36 | | |
| 33 | ТЕРп01-12-010-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №6703/пр | Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного | 1 испытание | 4 | 39,62 | 39,62 | | | 158,48 | 158,48 | | |
| 34 | ТЕРп01-12-010-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №6703/пр | Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного | 1 испытание | 10 | 26,4 | 26,4 | | | 264 | 264 | | |
| 35 | ТЕРп01-13-001-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №6703/пр | Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. | 1 присоединение | 2 | 750,26 | 750,26 | | | 1500,52 | 1500,52 | | |
| Раздел 4. Оборудование яч. 7,8 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Текущие цены | БМРЗ-100 яч.7,8 | шт. | 2 | 14561,93 | | | | 29123,86 | | | |
| 37 | Текущие цены | Вакуумный выключатель ВВР-10-20-630 с комплектом адаптации под ячейку КСО-2 УМ и ОПГ | шт. | 2 | 20028,31 | | | | 40056,62 | | | |
| Раздел 5. Материалы яч.7,8 | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Текущие цены | Уголок 45*45 длина 6м | шт. | 2 | 22,42 | | | | 44,84 | | | |
| 39 | Текущие цены | Уголок 63*63 | шт. | 4 | 26,87 | | | | 107,48 | | | |
| 40 | Текущие цены | Трансформатор ТОЛ-10-0,5/10Р 300/5 | шт | 6 | 1716,71 | | | | 10300,26 | | | |
| 41 | Текущие цены | Эл.счетчик Меркурий 234 ARTM-00 РВ.Р | шт | 2 | 1370,36 | | | | 2740,72 | | | |
| 42 | Текущие цены | РВ-10*630 УХЛ2 | шт. | 2 | 2309,33 | | | | 4618,66 | | | |
| 43 | Текущие цены | ТЗЛК-125 | шт. | 2 | 1626,36 | | | | 3252,72 | | | |
| 44 | Текущие цены | Лампа АД-22 сигнальная светодиодная | шт. | 6 | 11,82 | | | | 70,92 | | | |
| 45 | Текущие цены | Кнопка IEK SB-7 Пуск (Зеленая) 240В | шт. | 2 | 14,95 | | | | 29,9 | | | |
| 46 | Текущие цены | Кнопка IEK SB-7 Пуск (Красная) 240В | шт. | 2 | 14,95 | | | | 29,9 | | | |
| 47 | Текущие цены | Выключатель авт. мод. 2п С6А | шт. | 8 | 37,36 | | | | 298,88 | | | |
| 48 | Текущие цены | Реле пром 220В 10А, АС перем. ток, ЗЛК, без разъема | шт. | 4 | 36,14 | | | | 144,56 | | | |
| 49 | Текущие цены | Зажим наборный ЗНИ-4,0 | шт. | 50 | 2,17 | | | | 108,5 | | | |
| 50 | Текущие цены | Корпус пласт. навесн.КМПн 2/6 IP30 | шт. | 1 | 21,74 | | | | 21,74 | | | |
| 51 | Текущие цены | Корпус пласт.навесн.КМПн 2/4 IP30 | шт. | 1 | 13,86 | | | | 13,86 | | | |
| 52 | Текущие цены | Болты М12*40 | кг | 0,72 | 22,42 | | | | 16,14 | | | |
| 53 | Текущие цены | Изоглента ПВХ 15мм | шт. | 1 | 4,48 | | | | 4,48 | | | |
| 54 | Текущие цены | Провод ПВС 3*1,5 | шт. | 140 | 5,57 | | | | 779,8 | | | |
| 55 | Текущие цены | Провод ПВС 3*2,5 | шт. | 100 | 9,24 | | | | 924 | | | |
| 56 | Текущие цены | Провод ПВС 3*2,5 | м | 100 | 9,24 | | | | 924 | | | |
| 57 | Текущие цены | DIN-рейка оцинкованная | шт | 2 | 13,59 | | | | 27,18 | | | |
| 58 | Текущие цены | Наконечник НШВИ 1,5-12 | шт. | 40 | 0,12 | | | | 4,8 | | | |
| 59 | Текущие цены | Наконечник НШВИ 2,5 | шт. | 100 | 0,34 | | | | 34 | | | |
| 60 | Текущие цены | Выключатель "Хит" наружный | шт. | 2 | 7,88 | | | | 15,76 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|--|-------------|------|---------------------------|--------|-------|------|----------|--------|-------|------|
| 61 | Текущие цены | Заглушка для 3НИ 4,0-6,0 серая | шт. | 2 | 1,09 8,00к | | | | 2,18 | | | |
| 62 | Текущие цены | Коробка распределительная КР2604 100*100*50мм, оп, под гофру | шт. | 4 | 10,87 89,00к | | | | 43,48 | | | |
| 63 | Текущие цены | Разъем РРМ 78/3 | шт. | 4 | 14,39 105,92к | | | | 57,56 | | | |
| 64 | Текущие цены | Розетка "Хит" наружн., белая, 1-м, 16А, с з/к, изолир. пласт. | шт. | 6 | 7,2 53,00к | | | | 43,2 | | | |
| 65 | Текущие цены | Розетка 3-местная, оп, белая, с з/к, пластик | шт. | 2 | 26,09 192,00к | | | | 52,18 | | | |
| 66 | Текущие цены | Фиксатор | шт. | 4 | 1,09 8,00к | | | | 4,36 | | | |
| 67 | Текущие цены | Хомут 2,6*200 нил.черн. | шт. | 2 | 20,38 150,00к | | | | 40,76 | | | |
| 68 | Текущие цены | Шайбы М12 | шт. | 0,26 | 22,42 165,00к | | | | 5,83 | | | |
| 69 | Текущие цены | Шина АД 31Т 60*6(дл.4м) | шт. | 2 | 152,41 1121,73к | | | | 304,82 | | | |
| 70 | Текущие цены | Шнур с выключателем БРА | шт. | 1 | 12,36 91,00к | | | | 12,36 | | | |
| Раздел 6. Монтажные работы яч.1, 2 | | | | | | | | | | | | |
| 71 | ТЕРм08-01-054-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Демонтаж. Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП-0,7; ЭМ-0,7 к расх.; ЗТМ-0,7; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,7; ТЗМ-0,7) | 1 шт. | 2 | 34,32 | 14,73 | 19,59 | 1,48 | 68,64 | 29,46 | 39,18 | 2,96 |
| 72 | ТЕРм08-01-054-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный | 1 шт. | 2 | 61,34 | 21,04 | 27,99 | 2,12 | 122,68 | 42,08 | 55,98 | 4,24 |
| Раздел 7. ПНР яч.1, 2 | | | | | | | | | | | | |
| 73 | ТЕРп01-02-016-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ | 1 шт. | 2 | 220,72 | 220,72 | | | 441,44 | 441,44 | | |
| 74 | ТЕРп01-06-020-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Вторичной цепи: трансформатора напряжения трехфазного | 1 система | 2 | 114,74 | 114,74 | | | 229,48 | 229,48 | | |
| 75 | ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | 1 фазировка | 2 | 26,22 | 26,22 | | | 52,44 | 52,44 | | |
| Раздел 8. Материалы яч.1,2 | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Текущие цены | Трансформатор напряжения НТМИ-10 | шт. | 2 | 5706,52 50400,00/1,2/к | | | | 11413,04 | | | |
| Раздел 9. Монтаж АВР РУ-0,4кВ | | | | | | | | | | | | |
| 77 | ТЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | 1 шт. | 1 | 78,22 | 29,72 | 44,53 | 3,82 | 78,22 | 29,72 | 44,53 | 3,82 |
| 78 | ТЕРм08-03-526-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А | 1 шт. | 3 | 81 | 27,91 | 3,82 | 0,16 | 243 | 83,73 | 11,46 | 0,48 |
| 79 | ТЕРм08-03-529-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А | 1 шт. | 2 | 199,28 | 49,66 | 4,33 | 0,16 | 398,56 | 99,32 | 8,66 | 0,32 |
| 80 | ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | 1 шт. | 2 | 23,54 | 13,74 | 8,61 | 0,65 | 47,08 | 27,48 | 17,22 | 1,3 |
| 81 | ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | 1 шт. | 1 | 50 | 18,77 | 1,4 | | 50 | 18,77 | 1,4 | |
| 82 | ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Прибор или аппарат | 1 шт. | 2 | 14,63 | 14,04 | | | 29,26 | 28,08 | | |
| 83 | ТЕРм08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок | 100 м | 0,25 | 882,93 | 490,82 | 68,45 | 3,27 | 220,73 | 122,71 | 17,11 | 0,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|-------|-------|--------------------|--------|--------|------|--------|------|-----|------|
| 84 | ТЕРм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,005 | 543,39 | 364,31 | 100,22 | 2,61 | 2,72 | 1,82 | 0,5 | 0,01 |
| Раздел 10. Материалы АВР | | | | | | | | | | | | |
| 85 | Текущие цены | Автомат 2п 25А | шт | 1 | 26,83 197,45к | | | | 26,83 | | | |
| 86 | Текущие цены | Анкерный болт | шт | 4 | 2,06 15,13к | | | | 8,24 | | | |
| 87 | Текущие цены | Выключатель автомат. мод. 3п С 80А | шт | 3 | 233,55 1718,95к | | | | 700,65 | | | |
| 88 | Текущие цены | Кабель ВВГнг 4*6 | м | 25 | 27,45 202,00к | | | | 686,25 | | | |
| 89 | Текущие цены | Контактор КМИ-48012 80А | шт | 2 | 346,97 2553,71к | | | | 693,94 | | | |
| 90 | Текущие цены | Корпус металлический ЦМП(650*500*220) | шт | 1 | 536,68 3950,00к | | | | 536,68 | | | |
| 91 | Текущие цены | Лампа АД-22 сигнальная | шт | 2 | 12,23 90,00к | | | | 24,46 | | | |
| 92 | Текущие цены | Проводник заземляющий П-500 ф6мм | шт | 1 | 8,84 65,03к | | | | 8,84 | | | |
| 93 | Текущие цены | Реле промежуточное | шт | 1 | 19,02 140,00к | | | | 19,02 | | | |
| 94 | Текущие цены | Реле напряжения | шт | 1 | 203,8 1500,00к | | | | 203,8 | | | |
| 95 | Текущие цены | Хомуты | шт | 1 | 4,76 35,00к | | | | 4,76 | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. 151 148,31 * 7,36 | | | | | | | | | | | | |
| Проектные работы смета №1048.20 1*104571 | | | | | | | | | | | | |
| Итого с учетом доп. работ и затрат | | | | | | | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |

Составил:  Л.А.Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Р.Г.Сабириянов
(должность, подпись, расшифровка)