

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

Директор АО "Учалинские электрические сети"
Ф. Ф. Давлетгареев
2021 г.

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

Инвестиционная программа 2021
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2021-10
(локальная смета)

на Реконструкция КЛ-6кВ от ПС-4 до РП-2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов
Сметная стоимость 856 199,44 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2021 г.

| № п/п | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Всего | | | Общая стоимость, руб. | | |
|---------------------|--|---|---------------------------------|--------|-------------------------|-------------|----------|---------|--------|----------|-----------------------|----------|--------|
| | | | | | Всего | В том числе | | | Всего | Осн. З/п | В том числе | | |
| | | | | | | Осн. З/п | Эк. Маш. | З/лМех | | | Осн. З/п | Эк. Маш. | З/лМех |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 13 |
| Раздел 1. Монтаж КЛ | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (ОП п. 1.68.2 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) | 100 м3 конструкций | 0,063 | 10202,48 | 3069,13 | 7133,35 | 614,89 | 642,76 | 193,36 | 449,4 | 38,74 | |
| 2 | ТЕР27-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала | 1000 м2 площади основания | 0,021 | 18800,36 | 637,02 | 5124,06 | 716,4 | 394,81 | 13,38 | 107,61 | 15,04 | |
| 3 | ТЕРр68-15-5 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 5 м2 | 100 м2 | 0,21 | 15489,04 | 1817,18 | 1206,21 | 153,02 | 3252,7 | 381,61 | 253,3 | 32,13 | |
| 4 | ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (Прил. 1.12 п. 3.66 Разработка однокошными экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревья, столбы и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) | 1000 м3 грунта | 0,1029 | 8189,75 | 209,42 | 7980,33 | 1365,77 | 842,73 | 21,55 | 821,18 | 140,54 | |
| 5 | ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (Прил. 1.12 п. 3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от защищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3) | 100 м3 грунта | 0,147 | 3178,86 | 3178,86 | | | 467,29 | | | | |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,147 | 921,46 | 921,46 | | | 135,45 | | | | |
| 7 | ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,1029 | 852,05 | | 852,05 | 124,36 | 87,68 | | 87,68 | 12,8 | |
| 8 | ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 спланированной площадки | 0,18 | 151,62 | | 151,62 | 17,96 | 27,29 | | 27,29 | 3,23 | |
| 9 | ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 100 м кабеля | 2,1 | 407,93 | 64,45 | 342,19 | | 856,65 | 135,35 | 718,6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|--|---|--------------------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 10 | ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 | 100 м кабеля | 2,1 | 31,7 | 24,2 | 7,02 | | 66,57 | 50,82 | 14,74 | |
| 11 | ТЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм | 100 м трубопровода | 0,6 | 16295,67 | 984,12 | 242,92 | 6,04 | 9777,4 | 590,47 | 145,75 | 3,62 |
| 12 | ТЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,6 | 407,82 | 280,17 | 86,34 | 3,27 | 244,69 | 168,1 | 51,8 | 1,96 |
| 13 | ТЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг | 100 м кабеля | 3,6 | 607,17 | 212,07 | 317,66 | 21,56 | 2185,81 | 763,45 | 1143,58 | 77,62 |
| 14 | ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля | 100 м кабеля | 1,8 | 437,14 | 63,35 | 372,52 | 28,25 | 786,85 | 114,03 | 670,54 | 50,85 |
| 15 | ТЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего | 100 м кабеля | 1,8 | 229,69 | 33,08 | 195,95 | 14,86 | 413,44 | 59,54 | 352,71 | 26,75 |
| 16 | ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (прим. Укладка сигнальной ленты в траншею) (ОП л.1, 10,98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3; ОЗП=0,3; ЗИМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ПЗ=0,3; ЗЗМ=0,3) | 1 км кабеля | 0,21 | 703,15 | 87,77 | 613,63 | 41,06 | 147,66 | 18,43 | 128,86 | 8,62 |
| 17 | ТЕРм08-02-167-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 | 1 шт. | 4 | 186,81 | 115,76 | 2,15 | 0,16 | 755,24 | 463,04 | 8,6 | 0,64 |
| 18 | ТЕРл01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ | 1 испытание | 4 | 70,43 | 70,43 | | | 281,72 | 281,72 | | |
| Раздел 2. Работы в ТП и РП | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ТЕРм08-02-165-08 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 | 1 шт. | 4 | 830,8 | 93,15 | 733,74 | 104,68 | 3323,2 | 372,6 | 2934,96 | 418,72 |
| 20 | ТЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 | 100 шт. | 0,12 | 377,05 | 369,66 | | | 45,25 | 44,36 | | |
| 21 | ТЕРм08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг | 100 м кабеля | 0,2 | 1303,28 | 295,73 | 938,15 | 124,43 | 260,66 | 59,15 | 187,63 | 24,89 |
| Раздел 3. Материалы КП | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Текущие цены | Песок | Т | 44,1 | 109,27 625,00кг | | | | 4818,81 | | | |
| 23 | Текущие цены | Труба стальная сварная ф150мм | кг | 1440 | 7,87 45,00кг | | | | 11332,8 | | | |
| 24 | Прайс-лист | Кабель ААШВ-10 3х185 мм2 | М | 440 | 108,79 746,70кг/м, 2 | | | | 47867,6 | | | |
| 25 | Текущие цены | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 250 | шт | 2160 | 2,62 15,00кг | | | | 5659,2 | | | |
| 26 | Текущие цены | Сигнальная лента | М | 210 | 0,33 1,88кг | | | | 69,3 | | | |
| 27 | Текущие цены | Муфта соединительная 10СТп-9 150-240 | шт. | 4 | 977,96 5593,94кг | | | | 3911,84 | | | |
| 28 | Текущие цены | Муфта концевая 10КВТп-9 150-240 | шт. | 4 | 326,96 1670,22кг | | | | 1307,84 | | | |
| 29 | Текущие цены | Наконечник ТА 185 | шт. | 6 | 743,88 4255кг | | | | 4463,28 | | | |
| 30 | Текущие цены | Изолянта | шт. | 10 | 6,12 35,00кг | | | | 61,2 | | | |
| 31 | Текущие цены | Щебень | Т | 5 | 56,3 322,00кг | | | | 281,5 | | | |
| 32 | Прайс-лист | Асфальтобетонные смеси дорожные, марка I | Т | 3,99 | 611,89 3500,00кг | | | | 2441,44 | | | |
| 33 | Прайс-лист | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90 | Т | 0,0252 | 5244,76 30000,00кг | | | | 132,17 | | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | 107342,83 | 4333,7 | 8104,23 | 856,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| Итого Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | | | | |
| Итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | | | | | | |
| Перевозка рабочих 2,5% | | | | | | | | | | | | |
| Транспортные расходы 2,5% | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | |
| Итого с прочими затратами (664,16) | | | | | | | | | | | | |
| Непредвиденные затраты 2% | | | | | | | | | | | | |
| Индекс инфляции 4% | | | | | | | | | | | | |
| Итого с непредвиденными | | | | | | | | | | | | |
| Перевод в текущие цены. Письмо Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020 г. прил. 1 124 737,68 * 5,72 | | | | | | | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | | |

Составил: _____ П. А. Хусаинова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ Р. Ф. Музафин
(должность, подпись, расшифровка)