

УТВЕРЖДАЮ

Директор АО "Учалинские электрические сети"

Ф.Ф. Давлетгареев

2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Строительство электроснабжения от ПС-2 «Иремель» мкр. «Юго-Восточный» (ВЛ3-10кВ)

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| Раздел 1. Монтаж ВЛ3-10кВ | | | | |
| 1 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор | 1 опора | 37 | |
| 2 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор | 1 опора | 25 | |
| 3 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор | 1 опора | 6 | |
| 4 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных | 1 опора | 26 | |
| 5 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом | 1 опора | 4 | |
| 6 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами | 1 опора | 1 | |
| 7 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм ² с помощью механизмов | 1 км линии (3 провода) при 10 опорах | 0,895 | |
| 8 | При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 | 1 опора | 22 | |
| 9 | Устройство заземления опор ВЛ и подстанций | 10 м шин заземления | 4 | |
| 10 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 | 100 м ³ грунта | 0,0237 | |
| 11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м ³ грунта | 0,0237 | |
| 12 | Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м | 1 заземлитель | 8 | |
| 13 | Установка разъединителей: с помощью механизмов | 1 компл. | 2 | |
| 14 | Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный | 1 шт. | 2 | |
| 15 | Каждая дополнительная тяга | 1 шт. | 2 | |
| 16 | Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м | 1 измерение | 2 | |
| 17 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | 1 измерение | 2 | |
| 18 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | 1 шт. | 2 | |
| 19 | Установка разрядников: с помощью механизмов | 1 компл. | 2 | |
| 20 | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м | 0,055 | |
| 21 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² | 100 шт. | 0,06 | |
| 22 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² | 100 шт. | 0,06 | |
| 23 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² | 100 шт. | 0,06 | |
| Раздел 2. Материалы ВЛ3-10кВ | | | | |
| 24 | Вязка спиральная | шт | 18 | |
| 25 | Вязка спиральная SO120 | шт | 156 | |
| 26 | Гайка М16 | кг | 2,76 | |
| 27 | Гайка М20 | кг | 1,68 | |
| 28 | Зажим натяжной НБ 2-6 | шт | 18 | |
| 29 | Зажим плашечный ПА 2-2 | шт | 6 | |
| 30 | Изолятор ПС 70Е | шт | 36 | |
| 31 | Изолятор ШФ-20Г | шт | 87 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|----|---|----|------|---|
| 32 | Колпачек К-7 | шт | 87 | |
| 33 | Краска черная аэрозольная | шт | 2 | |
| 34 | Кронштейн крепления ОПН-6 | шт | 2 | |
| 35 | Круг ф10 | м | 40 | |
| 36 | Круг стальной ф20 | м | 16 | |
| 37 | Металлоконструкция под разъединитель РЛНД | шт | 2 | |
| 38 | Металлоконструкция под привод РЛНД | шт | 2 | |
| 39 | Накладка ОГ-14 | шт | 4 | |
| 40 | Наконечник ТА-16-18-5,4 | шт | 6 | |
| 41 | Наконечник ТА-50 | шт | 6 | |
| 42 | Наконечник ТА-120 | шт | 6 | |
| 43 | Оголовок ОГ-56 | шт | 23 | |
| 44 | Опора СВ 110-3,5 | шт | 24 | |
| 45 | Опора СВ 110-3,5 | шт | 8 | |
| 46 | Опора СВ 9,5-3с | шт | 5 | |
| 47 | Разъединитель РЛНД-10-1-10-1 400 УХЛ1 | шт | 2 | |
| 48 | Серьга СРС 7-16 | шт | 18 | |
| 49 | СИП-3 1х120 | м | 2739 | |
| 50 | Скобы изготовленные | шт | 46 | |
| 51 | Траверса ТМ-6 | шт | 1 | |
| 52 | Траверса ТМ-64 | шт | 2 | |
| 53 | Траверса ТМ-77 | шт | 3 | |
| 54 | Траверса ТС-1 | шт | 2 | |
| 55 | Труба ф25 | м | 22,3 | |
| 56 | Узел крепления укоса У-3 | шт | 7 | |
| 57 | Ушко | шт | 18 | |
| 58 | Зажим анкерный РА-1500 | шт | 4 | |
| 59 | Зажим плашечный ПС 1-1 | шт | 2 | |
| 60 | Зажим плашечный ПС 2-1 | шт | 40 | |
| 61 | Замок навесной | шт | 4 | |
| 62 | Ограничитель перенапряжения ОПН-6 | шт | 6 | |
| 63 | Разрядник для ВЛЗ РМК-20 | шт | 31 | |
| 64 | СИП-2 3*70+1*54,6+1*16 | шт | 55 | |
| 65 | Скрепа для ленты | шт | 8 | |

Составил: _____ И.А.Абдуллин
(должность, подпись, расшифровка)