

Утверждаю:
 Генеральный директор АО «ЯрЭСК»
 В.В. Плещев
 « 8 » 11 2024 г.

Ведомость объёмов работ

Капитальный ремонт воздушной линии ВЛ-0,4 кВ СНТ "Резинотехника-2"

| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи |
|--|---------|---|---------------------|---------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 1. Демонтаж | | | | | |
| 1 | 1 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных | 1 опора | 21 | |
| 2 | 2 | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2 | 1 ответвление | 52 | |
| 3 | 3 | Демонтаж.Траверса на опоре | 1 шт. | 11 | |
| 4 | 4 | Обрезка крон деревьев под естественный вид с автогидроподъемника | 1 дерево | 7 | |
| 5 | 5 | Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см | 100 деревьев | 0,03 | |
| 6 | 6 | Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см | 100 хлыстов | 0,03 | |
| 7 | 7 | Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 24 см | 100 деревьев | 0,03 | |
| 8 | 8 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм | 1 шт. | 1 | |
| 9 | 9 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм ² | 100 шт. | 0,26 | |
| Демонтаж 4-х проводной линии | | | | | |
| 10 | 10 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ | 1 опора (3 провода) | 14 | |
| 11 | 11 | Демонтаж одного дополнительного провода | 1 опора (3 провода) | 14 | |
| Демонтаж 3-х проводной линии | | | | | |
| 12 | 12 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ | 1 опора (3 провода) | 10 | |
| Демонтаж 2-х проводной линии | | | | | |
| 13 | 13 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ | 1 опора (3 провода) | 3 | |
| 14 | 14 | Демонтаж одного дополнительного провода | 1 опора (3 провода) | -3 | |
| Раздел 2. Раздел 2. Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4 | | | | | |
| 15 | 15 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор | 1 опора | 26 | |
| 16 | 16 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных | 1 опора | 4 | |
| 17 | 17 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных | 1 опора | 22 | |
| 18 | 18 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом | 1 опора | 4 | |
| 19 | 19 | 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 | 1,047 | |
| 20 | 20 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | компл. | -2,094 | |
| 21 | 21 | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E | компл. | -30,363 | |
| 22 | 22 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | -1,8846 | |
| 23 | 23 | Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) | шт. | -64,914 | |
| 24 | 24 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм | 10 шт. | 1,1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|----|---|---------------|----------|---|
| 25 | 25 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм | 100 м | 0,88 | |
| 26 | 26 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 8 мм | т | -0,00352 | |
| 27 | 27 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм | т | -0,0352 | |
| 28 | 28 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2 | 1 ответвление | 52 | |
| 29 | 29 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм ² | 100 шт. | 0,26 | |
| 30 | 30 | ПРИМ. Установка адаптеров вручную | 1 компл. | 4 | |


Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4

| | | | | | |
|----|----|---|----|----------|--|
| 31 | 31 | Провод СИП-2 3х50+1х54,6+1х16 | м | 579 | |
| 32 | 32 | Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1х16 | м | 468 | |
| 33 | 33 | Стойка СВ 110-5 | шт | 5 | |
| 34 | 34 | Стойка СВ-95-3с | шт | 25 | |
| 35 | 35 | Крепление подкоса У52 | шт | 4 | |
| 36 | 36 | Зажим РА 1500 | шт | 8 | |
| 37 | 37 | Кронштейн анкерный SO 253 | шт | 8 | |
| 38 | 38 | Комплект ES-1500E | шт | 24 | |
| 39 | 39 | Лента бондажная F 207 | шт | 158 | |
| 40 | 40 | Скрепа NC 20 | шт | 158 | |
| 41 | 41 | Зажим прокалывающий P70 | шт | 203 | |
| 42 | 42 | Зажим ответвительный P 72 | шт | 18 | |
| 43 | 43 | Зажим плашечный ПС-1-1 | шт | 22 | |
| 44 | 44 | Скоба изолированная С 200 | шт | 20 | |
| 45 | 45 | Колпачок CE 25-150 | шт | 30 | |
| 46 | 46 | Ремешок бандажный PER15 | шт | 48 | |
| 47 | 47 | Провод СИП-4 2х16 | м | 870 | |
| 48 | 48 | Зажим анкерный SO 157.1 | шт | 130 | |
| 49 | 49 | Кронштейн анкерный СА-25 26.0085 | шт | 65 | |
| 50 | 50 | Зажим ответвительный P 616 | шт | 38 | |
| 51 | 51 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм | т | 0,052074 | |
| 52 | 52 | Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм | т | 0,060984 | |

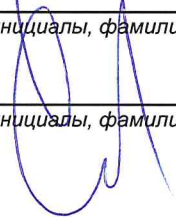
Раздел 4. Пуско-наладочные работы

| | | | | | |
|----|----|---|-------------------|------|--|
| 53 | 53 | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 1 токоприемник | 2 | |
| 54 | 54 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,11 | |
| 55 | 55 | Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя | 1 измерение | 11 | |

Составил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]