

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на реконструкцию ВЛ-10кВ ф.31
(м. Чаща, Гатчинский район, ЛО).

| № п/п | Наименование работ | Тип (марка) оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Примечания |
|----------|---|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Демонтаж ВЛ: | | км | 29,25 | |
| 1.1 | Демонтаж провода | АС-95 | км | 3х29,25 | |
| 2 | Монтаж ВЛ: | | км | 3х46,635 | |
| 2.2 | Монтаж провода от №31/01 ВЛ-10кВ до ТП-15/250 СНТ "Буденовец" | СИП-3, 1х120 | км | 3х22,426 | |
| 2.3 | Монтаж провода от №31/01 ВЛ-10кВ до ТП-26/250 СНТ "Красновыборжец" | СИП-3, 1х120 | км | 3х24,209 | |
| 2.4 | Установка одностоечной опоры | СВ-110 | шт | 22 | |
| 2.5 | Установка траверс | ТМ-63, ТМ-73 | шт | 337 | |
| 2.11 | Монтаж разъединителя с приводом | РЛНД-10/400 с приводом ПРНЗ | к-т | 2 | |
| 3 | Монтаж контура повторного заземления опор 10кВ: | | компл ект | 454 | |
| 3.1 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м | | м3 | 490,32 | |
| 3.2 | Монтаж вертикальных заземлителей | Уголок 50х50х5, l=3 м. | шт | 1362 | |
| 3.3 | Прокладка горизонтального заземлителя | Полоса 40х5 | м | 2724 | |
| 3.4 | Засыпка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м | | м3 | 490,32 | |
| 3.5 | Монтаж опусков тросс 10мм по опоре | | м | 4540 | |
| 4 | Монтаж КЛ-10кВ: | | | | |
| 4.1 | Вскрыть котлован вручную или механизированным способом | | м3 | 30,00 | |
| 4.2 | Устроить постель для кабеля в котловане песком вручную слоем не менее 0,2 м | | м ³ | 6,00 | |
| 4.3 | Проложить кабель | АПвПу2г, 3х70 | км | 0,030 | |
| 4.4 | Установить концевые муфты | | шт | 2 | |
| 4.5 | Покрыть кабель в котловане песком вручную слоем не менее 0,2 м | | м ³ | 6,00 | |
| 4.6 | Покрыть кабель в котловане плиткой ПЗК для защиты от механических повреждений | | шт | 63 | |
| 4.7 | Зарыть котлован грунтом с уплотнением ручным или механизированным способом | | м3 | 30 | |
| 5 | Пусконаладочные работы по ВЛЗ-10кВ: | | | | |
| 5.1 | Измерение сопротивления растеканию тока контура заземления опоры 10кВ | | изм. | 454 | |
| 5.2 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | | точек | 454 | |
| 6 | Доставка материалов к месту производства работ и вывоз демонтированного оборудования | | км | 1500 | Пять поездок по 150 км туда-обратно |

Начальник СЭЭС

Чайка А.В.