

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на реконструкцию ВЛ-10кВ ф.21
(м. Чаша, 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	22,99	
1.1	Демонтаж провода	АС-95	км	3х22,99	
2	Монтаж ВЛ:		км	3х35,41	
2.2	Монтаж провода от №21/01 ВЛ-10кВ до ТП-5/250 СНТ "Парус"	СИП-3, 1х120	км	3х15,33	
2.3	Монтаж провода от №21/01 ВЛ-10кВ до ТП-10/250 СНТ "Сокол"	СИП-3, 1х120	км	3х20,085	
2.4	Установка одностоечной опоры	СВ-110	шт	19	
2.5	Установка траверс	ТМ-63, ТМ-73	шт	224	
2.11	Монтаж разъединителя с приводом	РЛНД-10/400 с приводом ПРНЗ	к-т	5	
3	Монтаж контура повторного заземления опор 10кВ:		компл ект	358	
3.1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м		м3	386,54	
3.2	Монтаж вертикальных заземлителей	Уголок 50х50х5, l=3 м.	шт	1074	
3.3	Прокладка горизонтального заземлителя	Полоса 40х5	м	2148	
3.4	Засыпка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м		м3	386,54	
3.5	Монтаж опусков тросс 10мм по опоре		м	3580	
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	3,00	
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	3,00	
4.6	Покрыть кабель в котловане плиткой ПЗК для защиты от механических повреждений		шт	63	
4.7	Зарыть котлован грунтом с уплотнением вручную или механизированным способом		м3	30	
5	Пусконаладочные работы по ВЛЗ-10кВ:				
5.1	Измерение сопротивления растеканию тока контура заземления опоры 10кВ		изм.	358	
5.2	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		точек	358	
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.