

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на реконструкцию ТП-9, ф.31, ПС-Новинка
(СНТ «Зеленый бор», м. Чаща, Гатчинский район, ЛО).

1. Перечень работ:

№ п/п	Наименование работ	Тип (марка) оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	Демонтаж КТПН с тр-ром 250 кВА:				
1.1	Демонтировать силовой трансформатор		шт	1	
1.2	Демонтировать корпус КТПН		шт	1	
1.3	Демонтировать основание КТПН	Ж/б пас.	шт	4	
2	Демонтаж защитного ограждения				
3	Устройство фундамента под КТП:				
3.1	Рытье площадки 3м х 3м х 0,5м		м³	4,5	
3.2	Отсыпать площадку песком		м³	1	
3.3	Отсыпать площадку щебнем		м³	1	
3.4	Уложить на подготовленной площадке ФБС блоки 24х6х6		шт	4	
4	Установка и закрепление новой подстанции с трансформатором 400 кВА		шт	1	
5	Устройство контура заземления КТПН		шт	1	Уголок 63х63х6 (30 м) Полоса 40х4 (38 м)
5.1	Выемка грунта вручную под контур-заземление		м³	17,5	
5.2	Засыпка грунта вручную под контур-заземление		м³	17,5	
6	Подключение отходящих ВЛ-0,4 кВ:				
6.1	Установить на опоре крюк и с помощью анкерных зажимов закрепить провод СИП на опоре и КТПН				Крюк SOT39 (4 шт) Зажим SO250.01 (8 шт) СИП-2а – 80м.
6.2	Присоединить провода к КТПН и отходящим ВЛ-0,4 кВ с помощью соединительных зажимов		шт	32	Зажим SLIP22.1 (16 шт)
7	Замена разъединителя РЛНД-10/400:				
7.1	Демонтировать разъединитель в сборе с верхней и нижней площадками		шт	1	
7.2	Установить верхнюю площадку под разъединитель РЛНД с приемной траверсой	Кронштейн РА-1 с хомутом Х-7	шт	1	
7.3	Установить нижнюю площадку под привод ПРН	Кронштейн РА-2 с хомутом Х-8	шт	1	
7.4	Установить и закрепить на площадках новый разъединитель с приводом	РЛНД-10/400 с приводом ПРН-10	шт	1	
7.5	Присоединить провода к ВЛ-10 кВ, разъединителю и КТПН	СИП-3, 1х50	шт	12	Провод СИП-3 (60 м) Зажим SE20 (6 шт) Кожух SP16 (6 шт)
8	Монтаж защитного ограждения		к-т	1	Панель Эко 3,5мм – 8 шт. Столб для забора Zn 60х40х1.5х3000мм – 9 шт. СК Крепеж для сварной сетки 60*40 – 27 шт. Антивандальная гайка для креплений М6 – 55 шт. Труба проф.40*20*1,5 дл.6м Zn – 2 шт. Петля приварная с пластинами – 2шт. Проушина приварная прямая – 2 шт.

9	Комплекс приемо-сдаточных испытаний		шт	1	
10	Доставка материалов к месту производства работ и вывоз демонтированного оборудования		км	600	Две поездки по 150 км туда-обратно

Начальник СЭЭС



Чайка А.В.