

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на реконструкцию ТП-20, ф.31, ПС-Новинка**  
**(СНТ «Березка», м. Чаша, Гатчинский район, ЛО).**

**1. Перечень работ:**

№ п/п	Наименование работ	Тип (марка) оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
<b>1</b>	<b>Демонтаж КТПН с тр-ром 100 кВА:</b>				
1.1	Демонтировать силовой трансформатор		шт	1	
1.2	Демонтировать корпус КТПН		шт	1	
1.3	Демонтировать основание КТПН	Ж/б пас.	шт	4	
<b>2</b>	<b>Демонтаж защитного ограждения</b>		к-т	1	
<b>3</b>	<b>Устройство фундамента под КТП:</b>				
3.1	Рытье площадки 3м x 3м x 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	
<b>4</b>	<b>Установка и закрепление новой подстанции с трансформатором 400 кВА</b>		шт	1	
<b>5</b>	<b>Устройство контура заземления КТПН</b>		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	
<b>6</b>	<b>Подключение отходящих ВЛ-0,4 кВ:</b>				
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)
<b>7</b>	<b>Монтаж защитного ограждения</b>		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.
<b>8</b>	<b>Комплекс приемо-сдаточных испытаний</b>		шт	1	
<b>9</b>	<b>Доставка материалов к месту производства работ и вывоз демонтированного оборудования</b>		км	600	Две поездки по 150 км туда-обратно

Начальник СЭЭС



Чайка А.В.