

Техническое задание

на капитальный ремонт второй секции КРУН-10 п/с «Пруды» с заменой существующих шкафов КРУН на новые, типа К-59.

от «24» июня 2021 г.

Техническое задание составлено на демонтаж устаревшего морально и физически изношенного оборудования второй секции КРУН-10 и монтаж комплектного высоковольтного оборудования КРУН-10кВ типа К-59 по ремонтной программе 2021 года на ПС «Пруды», расположенной по адресу: Нижегородская обл., Краснобаковский р-н, пос. Пруды.

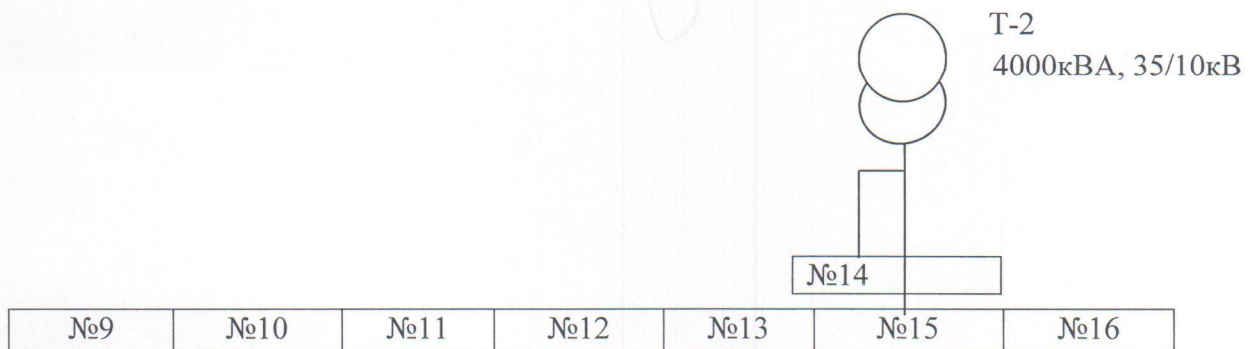
Наименование оборудования	Количество	Тип выключателя	трансформаторы тока/ напряжения, ТСН
К-59-02-630-20ХЛ1 (линия)	4 шт.	ВВ TEL-10	ТЛО 50/5
К-59-02-630-20ХЛ1 (ввод №2)	1 шт.	ВВ TEL-10	ТЛО 300/5
К-59-17-10ХЛ1 (ТСН)	1 шт.	предохранитель	ТМГ-10/100
К-59-24-10ХЛ1 (ТН)	1 шт.	предохранитель	НАЛИ-НТЗ-10
К-59-31-630-20ХЛ1 (СР)	1 шт.	Выкатной элемент	-

Комплектация шкафов КРУН-10кВ типа К-59 с коридором управления согласно опросных листов в Приложении №1 ТЗ от 06.08.2020 года.

Шкафы КРУН-10кВ типа К-59 выполнить под воздушный ввод для шкафа ввода с силового трансформатора Т-2, ячейку №14 ТСН и воздушный вывод для отходящих линий.

В комплект КРУН-10кВ типа К-59 должны входить лестница с площадкой и торцевой панелью с дверью со стороны шкафа №16, у шкафа №9 глухая торцевая панель.

Схема расположения шкафов КРУН-10кВ.



Обозначение номера шкафа.

№9 – шкаф секционного разъединителя

№№ 10, 11, 13, 16 – шкаф отходящей линии;

№12 – шкаф трансформатора напряжения;

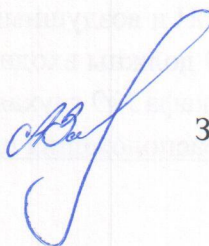
№14 – ячейка КРУН с ТСН-10кВ 100кВА (ТМГ-10 100/0,4кВ);

№15 – шкаф ввода;

Состав и сроки работ.

№ п/п	Выполняемые работы	Срок выполнения работ
1	Разработка проекта производства работ по капитальному ремонту КРН-10кВ с заменой шкафов КРН-10кВ на К-59 и утверждение ППР с заказчиком.	1 рабочая неделя
2	Демонтаж старых шкафов КРУН	1-н рабочий день
3	Монтаж фундамента для яч. К-59	1-н рабочий день
4	Монтаж ячеек К-59	2-а рабочих дня
5	ПНР ячеек К-59	5-ть рабочих дней
6	Сдача работ и исполнительной документации	3-и рабочих дня

Главный инженер



Зарудаев А.Ю.