

Техническое задание  
на выполнение работ по капитальному ремонту шкафов КРН на ПС Пруды.

Техническое задание составлено на работы по капитальному ремонту шкафов КРН с заменой морально и физически устаревших шкафов КРН на шкафы КРУН-10 типа К-59 с вакуумными выключателями по адресу: Нижегородская обл., Краснобаковский район, п. Пруды, ПС Пруды.

Состав и сроки работ.

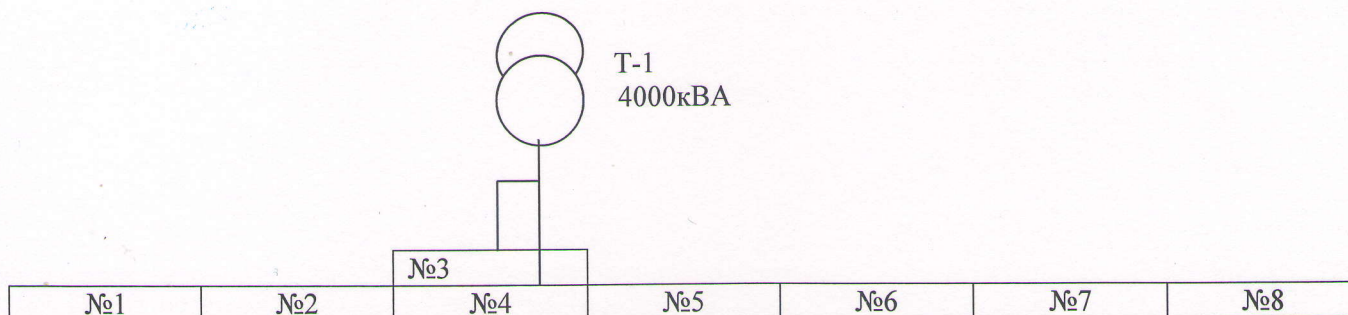
№ п/п	Выполняемые работы	Срок выполнения работ
1	Разработка плана производства работ по капитальному ремонту КРН-10кВ с заменой шкафов КРН-10кВ на К-59 и утверждение ППР с заказчиком.	1 рабочая неделя
2	Приобретение оборудования в соответствии с опросными листами. Доставка оборудования на ПС Пруды.	60-т календарных дней
3	Демонтаж старых шкафов КРУН	1-н рабочий день
4	Монтаж фундамента для ячеек К-59	1-н рабочий день
5	Монтаж ячеек К-59	2-а рабочих дня
6	ПНР ячеек К-59	5-ть рабочих дней
7	Сдача работ и исполнительной документации	3-и рабочих дня

Требование к вновь установленному оборудованию.

Наименование оборудования	Количество	Тип выключателя (защиты)	трансформаторы тока/напряжения, ТСН
К-59-02-630-20ХЛ1 (линия)	4 шт.	ВВ TEL-10	ТЛО 50/5
К-59-02-630-20ХЛ1 (ввод)	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	/НАМИТ-10
К-59-31-630-20ХЛ1 (СВ)	1 шт.	ВВ TEL-10	ТЛО 200/5

Закупка оборудования осуществляется заказчиком.

Схема расположения шкафов КРУН-10кВ.



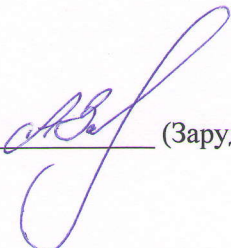
Обозначение номера шкафа.

- №№ 1, 2, 6, 7 – шкаф отходящей линии;
- №3 – ячейка КРУН с ТСН-10кВ 100кВА;
- №4 – шкаф ввода;
- №5 – шкаф трансформатора напряжения;
- №8 – шкаф секционного выключателя

Приложение:

- ОЛ КРУН №1 на одном листе;
- ОЛ КРУН №2 на одном листе;

- ОЛ КРУН №4 ВВ на одном листе;
- ОЛ КРУН №7 на одном листе;
- ОЛ КРУН №8 СВ на одном листе;
- ОЛ КРУН №3 ТСН на одном листе;
- ОЛ КРУН №5 ТН на одном листе;
- ОЛ КРУН №6 на одном листе;

Гл. инженер  (Зарудаев А.Ю.)