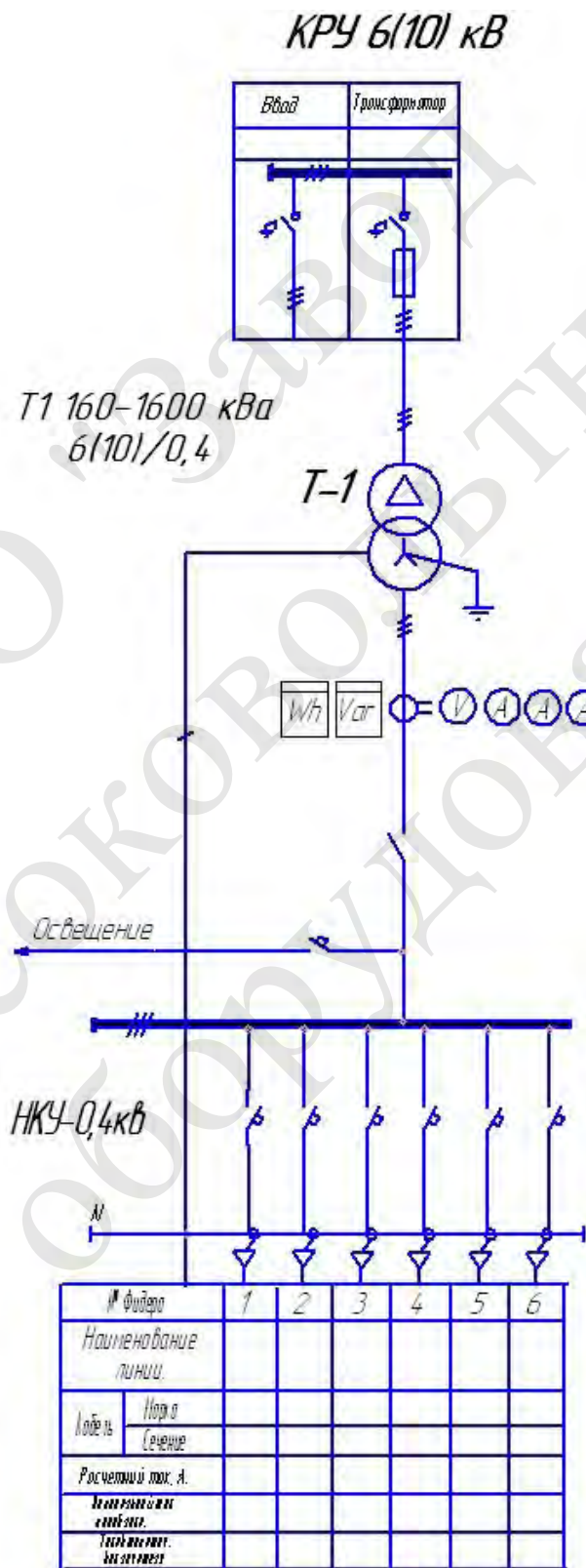


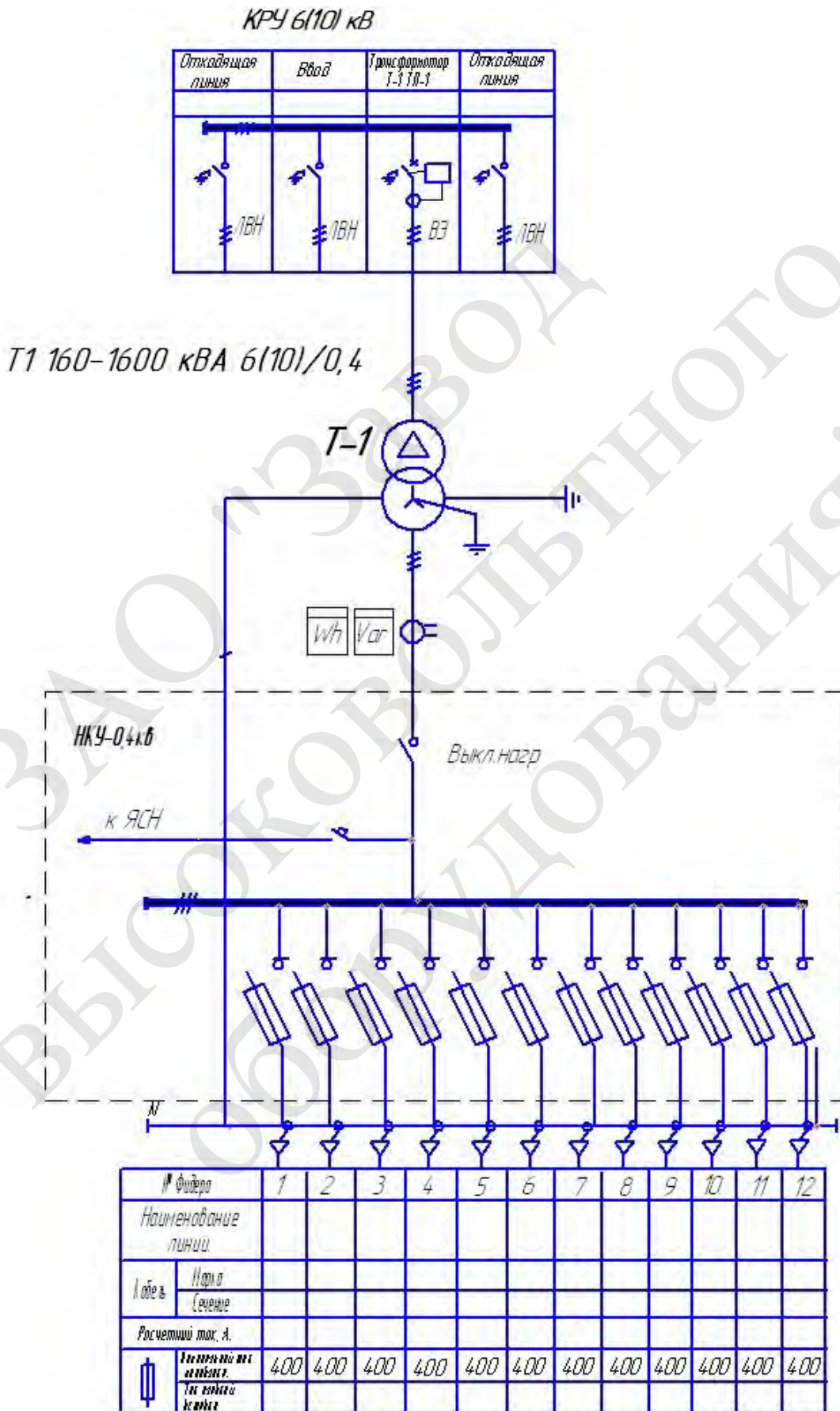
Варианты однолинейных электрических схем главных цепей БКТП.

I. Схемы линейные одотрансформаторных БКТП.

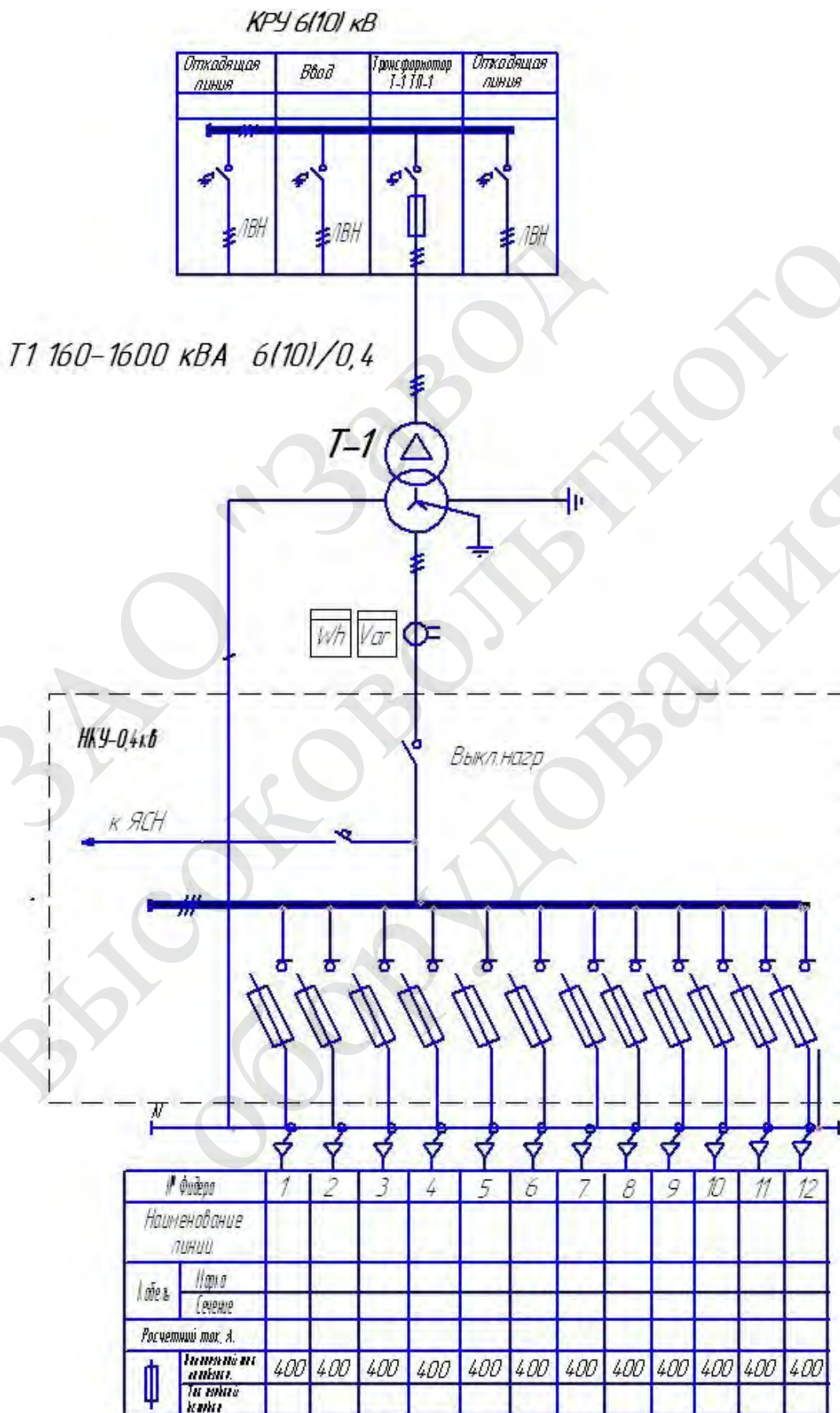
1.1. Схема линейная одотрансформаторной БКТП тупикового типа с выключателем нагрузки.



1.2. Схема линейная однострансформаторной БКТП проходного типа с высоковольтным выключателем

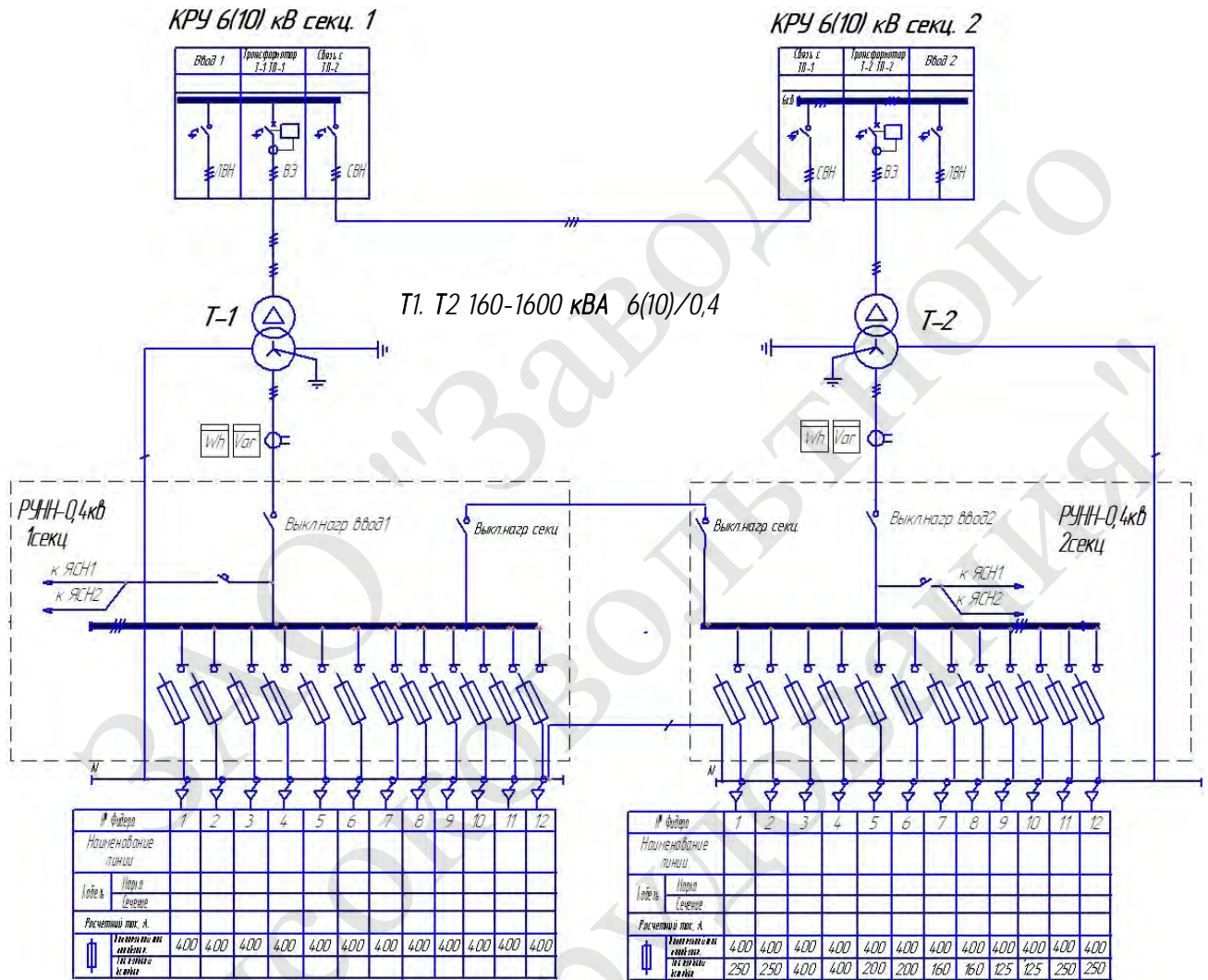


1.3. Схема линейная однострансформаторной БКТП проходного типа с выключателем нагрузки



II. Схемы линейные двухтрансформаторных БКТП.

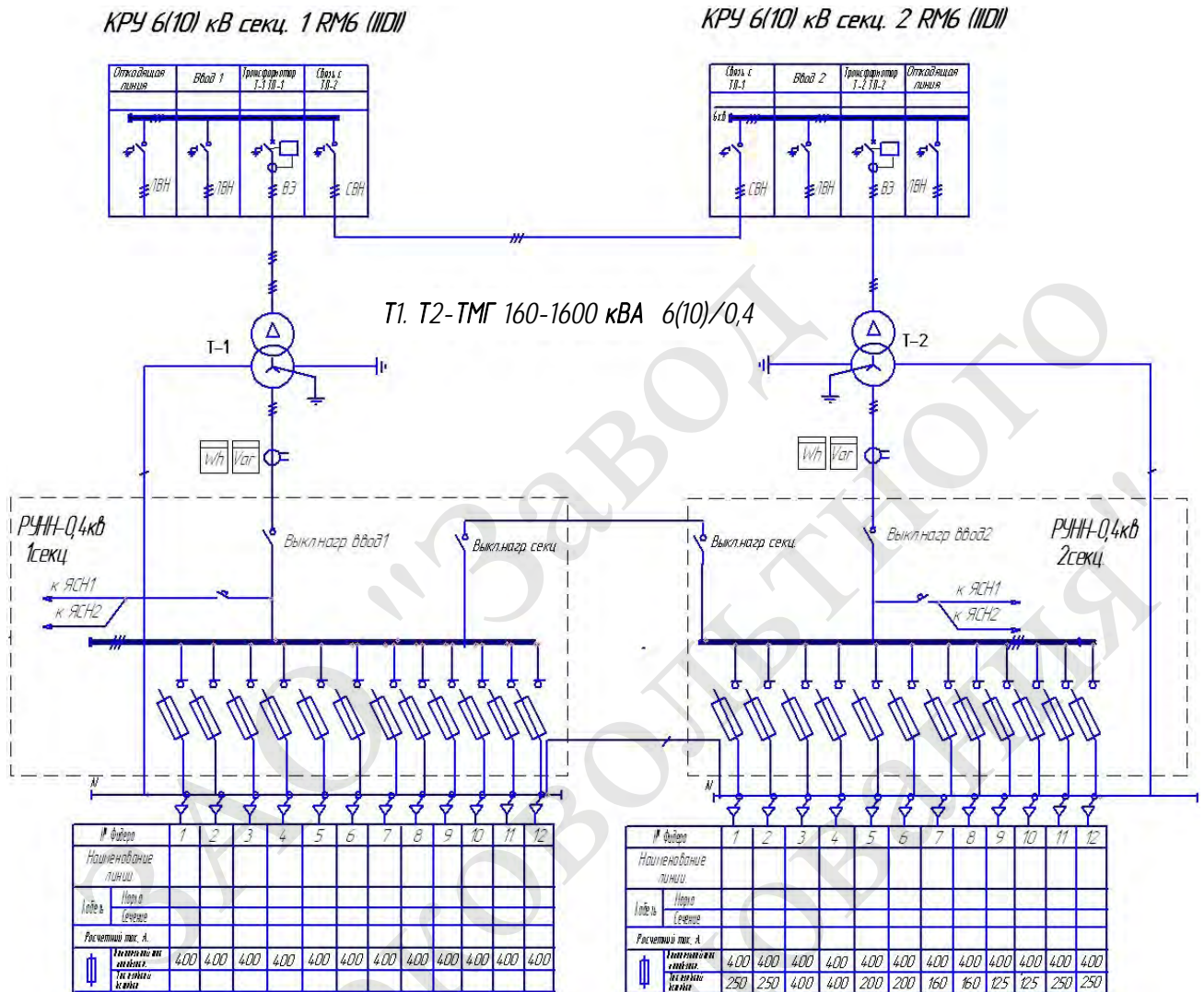
2.1. Схема линейная двухтрансформаторной БКТП тупикового типа с высоковольтным выключателем.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

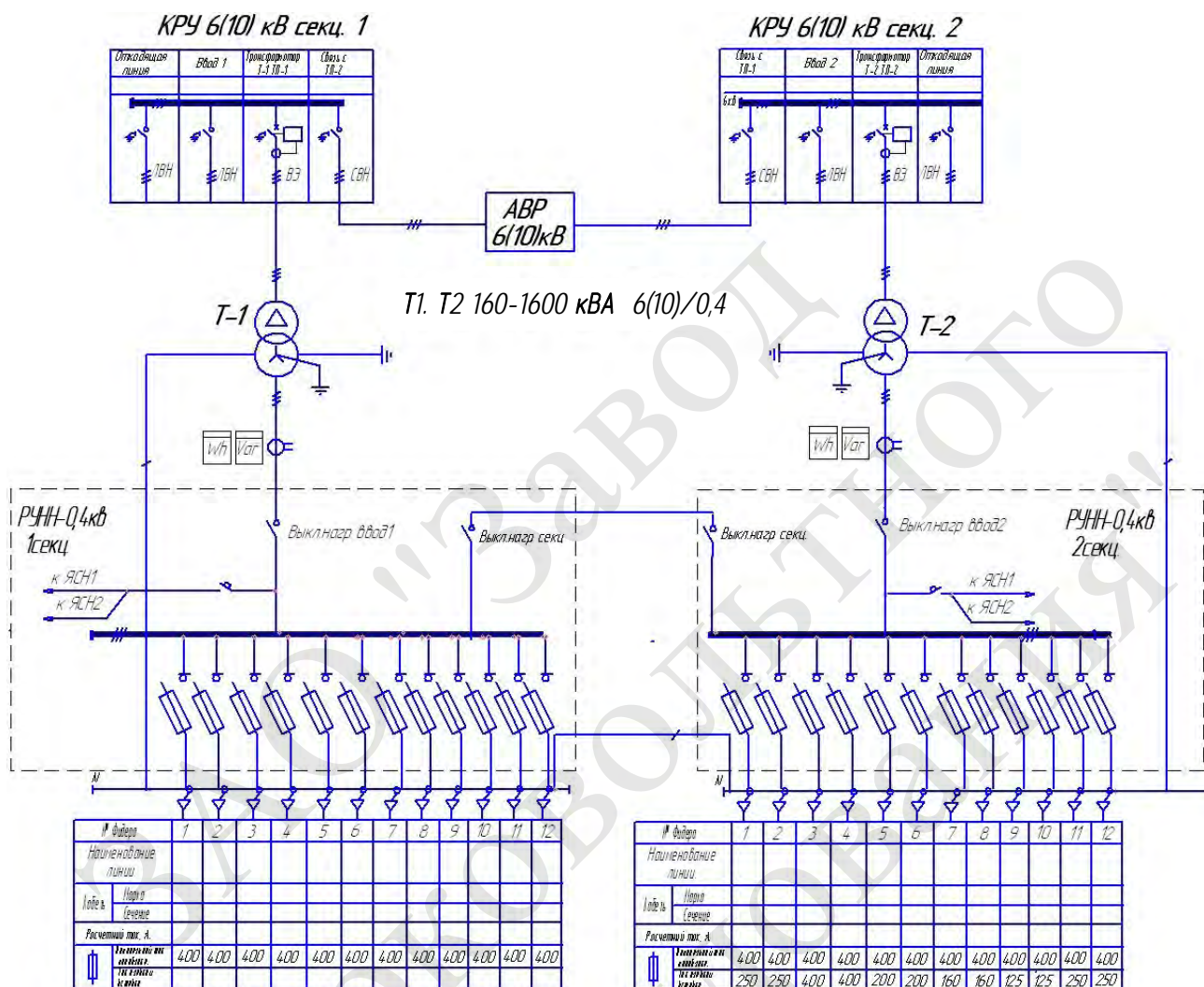
2.2 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП проходного типа с высоковольтным выключателем.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

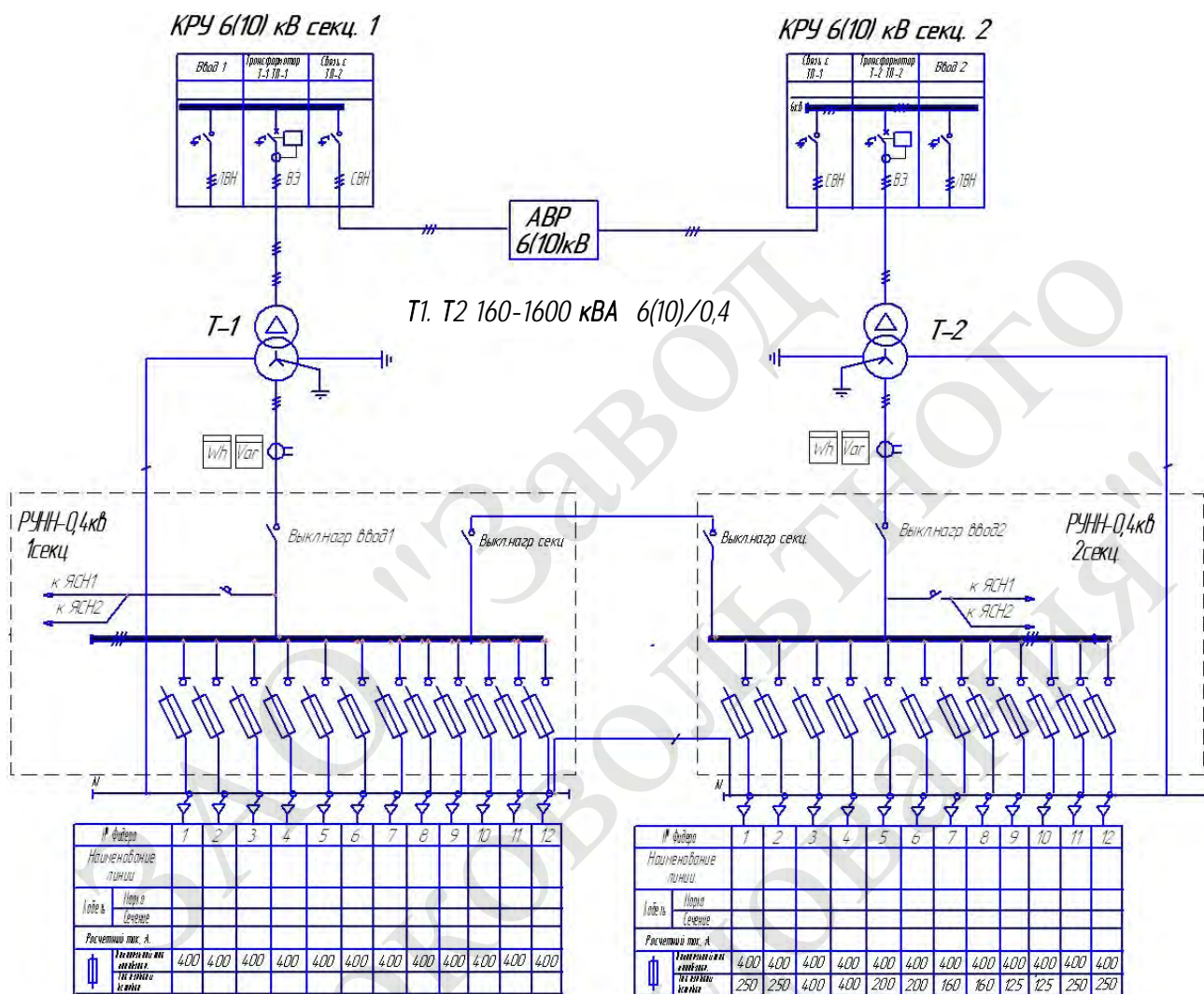
2.3 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП проходного типа с высоковольтным выключателем и АВР на стороне ВН.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

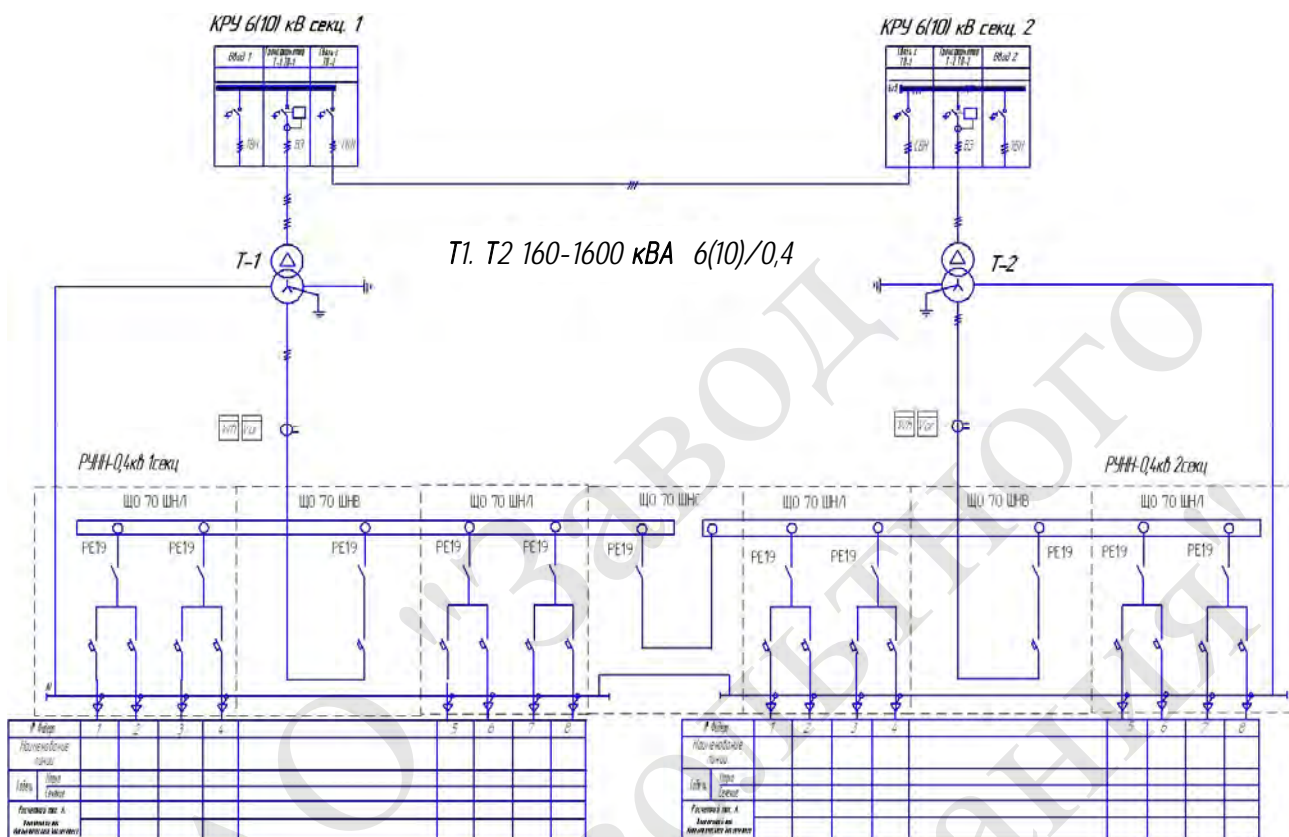
2.4 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП тупикового типа с высоковольтным выключателем и АВР на стороне ВН.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

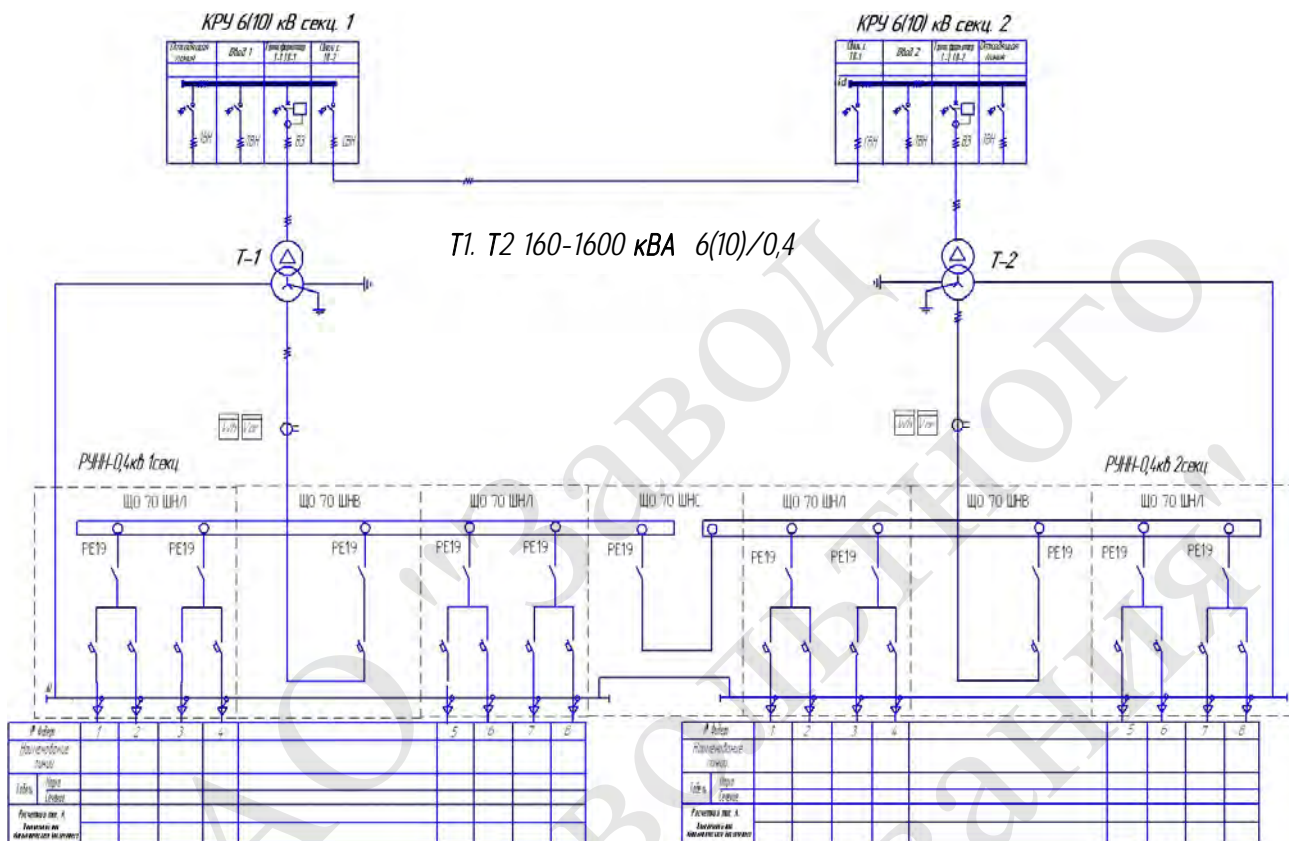
2.5 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП тупикового типа с высоковольтным выключателем и ЩО70 на стороне НН.



В вопросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

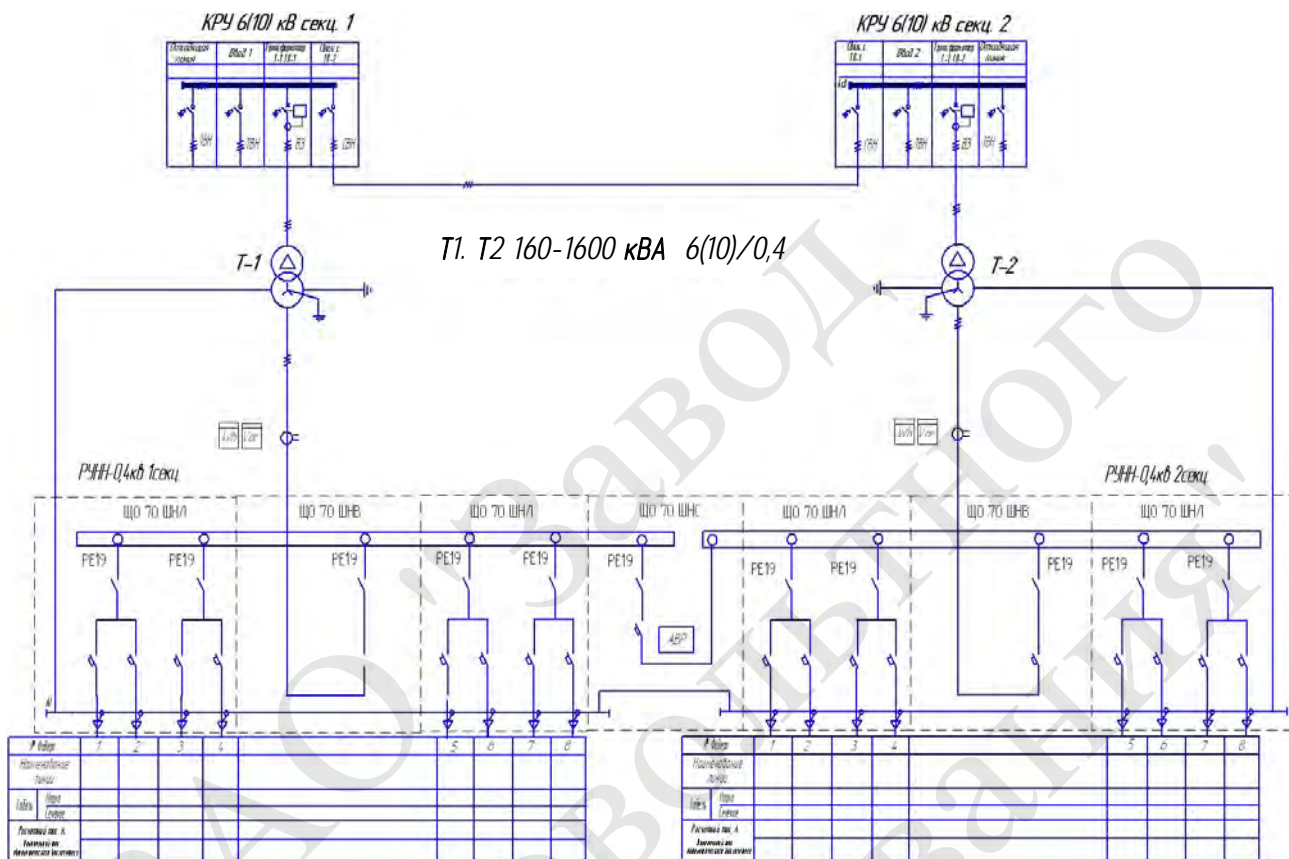
2.6 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП проходного типа с высоковольтным выключателем и ЩО70 на стороне НН.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

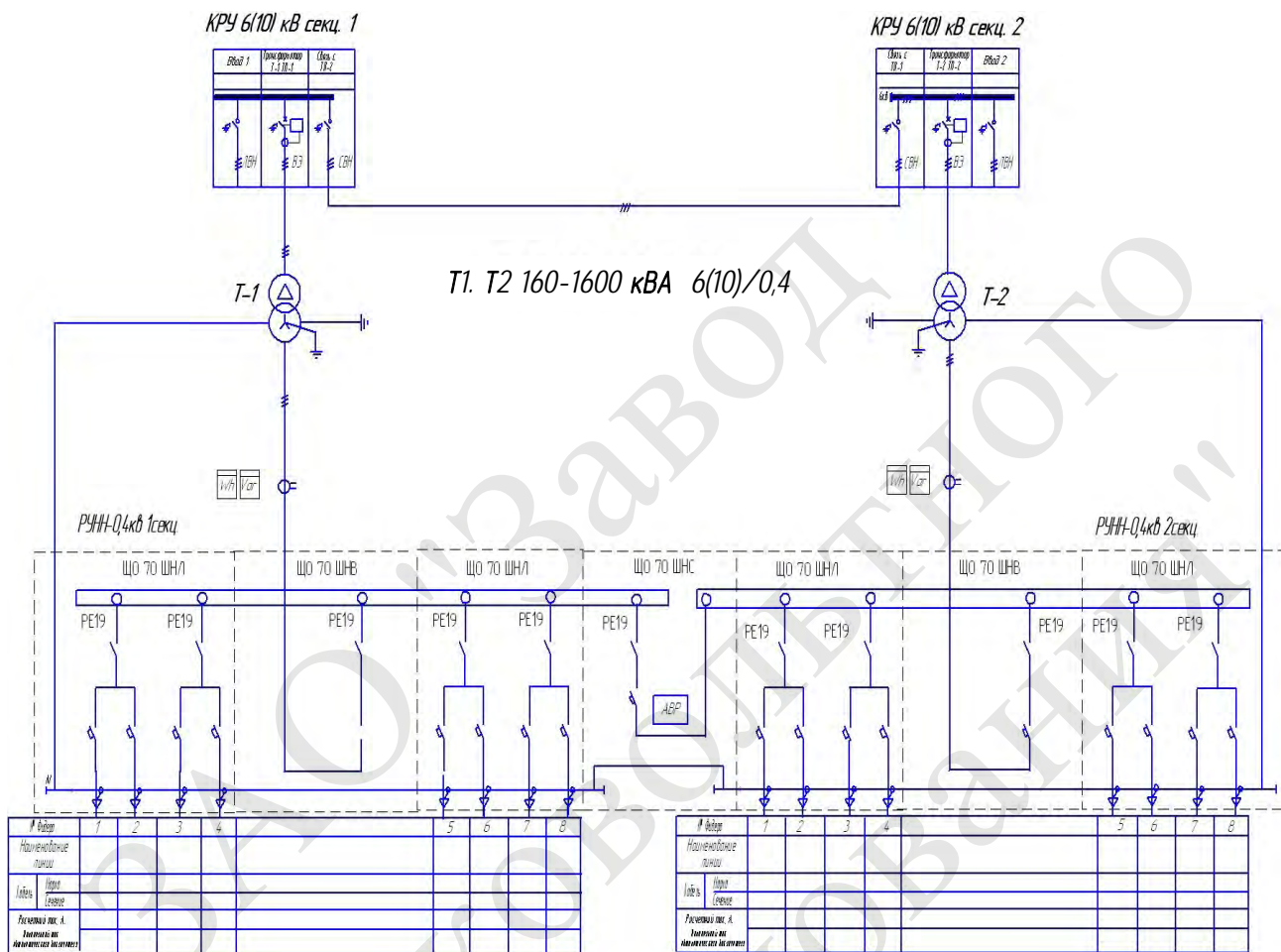
2.7 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП проходного типа с высоковольтным выключателем, АВР и ЩО70 на стороне НН.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока

2.8 Схема линейная двухтрансформаторной БКТП тупикового типа с высоковольтным выключателем, АВР и ЩО70 на стороне НН.



В опросных листах заполняется заказчиком:

- мощность силового трансформатора;
- напряжение на стороне ВН (6, 10 кВ);
- напряжение, марка, и сечение внешних кабельных линий ВН;
- напряжение, марка, и сечение отходящих кабельных линий НН;
- ток плавкой вставки предохранителей отходящих линий;
- тип счетчика;
- коэффициент трансформации трансформаторов тока