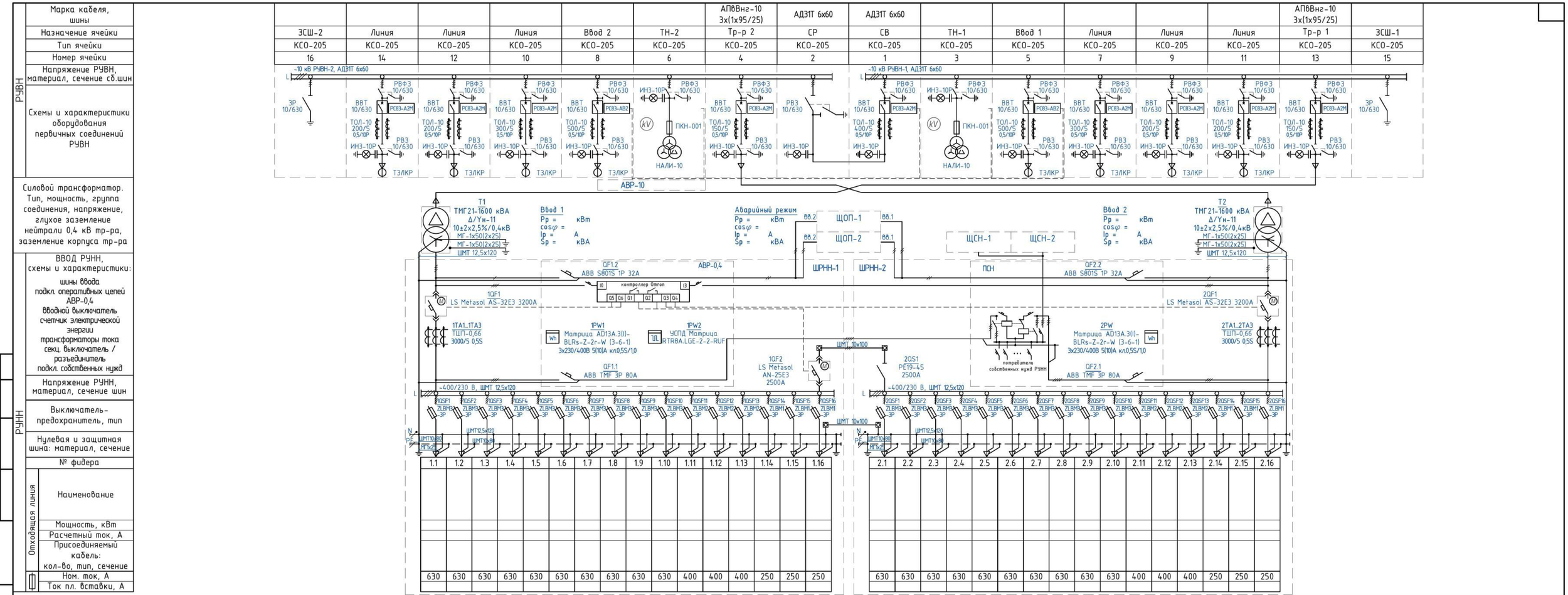

1. Данная схема является "типовой по умолчанию" и корректируется согласно опросному листу.
2. В соответствии с требованиями эксплуатирующей организации возможна установка в РУВН сборных шин и оборудования с номинальным током 1000 А.
3. В высоковольтных выключателях возможна установка дополнительных токовых катушек отключения и схема с дешунтированием электромагнитов отключения.
4. Предусматрена возможность установки следующих видов защит и электро-автоматики:
   - для вводных ячеек - МТЗ с ускорением, ЛЗШ, ЗМН, ЗДЗ, АВР;
   - для секционной ячейки - МТЗ с ускорением, ЛЗШ, ЗДЗ, УРОВ;
   - для ячеек отходящих линий - ТО, МТЗ, ОЗЗ, ЗДЗ, УРОВ;
   - ячеек трансформаторов - ТО, МТЗ, Защита от перегрузки, ЗДЗ, УРОВ;
   - для ячеек трансформаторов напряжения - сигнализация "Земля в сети"/"Земля на шинах" (по напряжению нулевой последовательности).
8. Предусмотрена возможность установки узлов учета электрической энергии на всех линейных ячейках РУВН и отходящих линиях РУНН.
9. На основании отдельного проекта (задания с обязательным указанием типа и производителя) возможна установка:
   - дуговой защиты в каждой ячейке с пуском по току вводных и секционной ячеек;
   - телемеханики по заданному перечню действий/сигналов/измерений;
   - автоматизированного учета электроэнергии (АСКУЭ, АИИСКУЭ и т.п.).
10. Уставки выключателей, номинальный ток трансформаторов тока, наименования отходящих линий, сечения и марки кабелей, расчетные токи линий, токи плавких вставок указываются на основании соответствующих проектов кабельных линий или потребителей ТП.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2(3)БРТП(К)-1600-10/0,4 16 2х16 6,7х9,0 УХЛ1 Бриз
Арх. № СК БЕТТА.Т.2020.3161
ЭС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Хомичев А.Д.			09.20
Проверил		Леоньков В.П.			09.20
ГИП		Хомичев А.Д.			09.20
Н. контр.		Леоньков В.П.			09.20

Блочная распределительная трансформаторная подстанция комплектная мощностью 2х1600 кВА

Однолинейная схема ТП. Комплектация РУНН АВР-0,4

Стадия	Лист	Листов
Р		

ООО Строительная компания «БЕТТА»

Формат А4х3