

Марка кабеля, шины
Назначение ячейки
Тип ячейки
Номер ячейки
Напряжение РУВН, материал, сечение сб.шин
Схемы и характеристики оборудования первичных соединений РУВН

Силовой трансформатор. Тип, мощность, группа соединения, напряжение, глухое заземление нейтрали 0,4 кВ тр-ра, заземление корпуса тр-ра

ВВОД РУНН, схемы и характеристики: шины ввода подкл. оперативных цепей АВР-0,4 вводной выключатель счетчик электрической энергии трансформаторы тока секц. выключатель / разъединитель подкл. собственных нужд

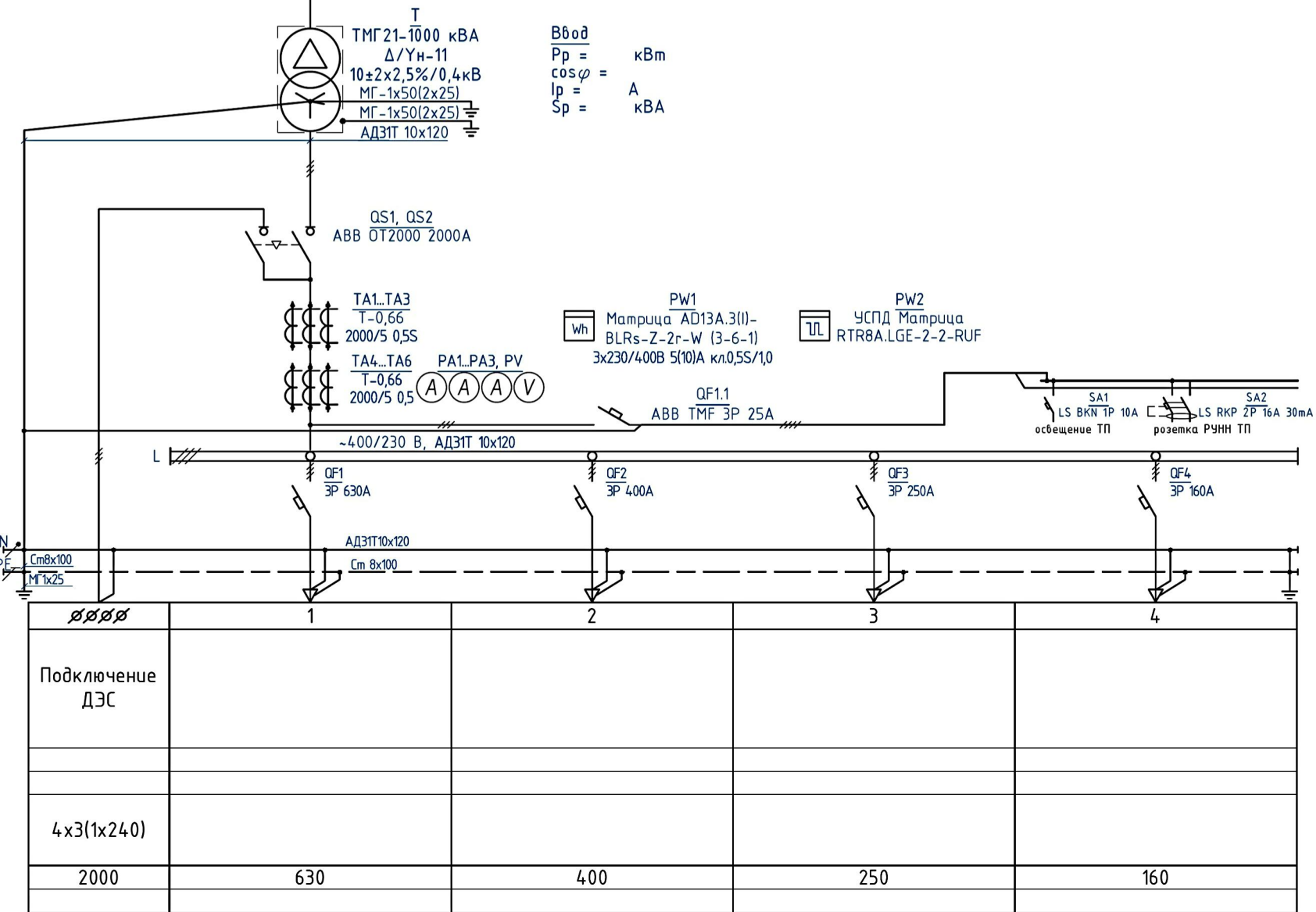
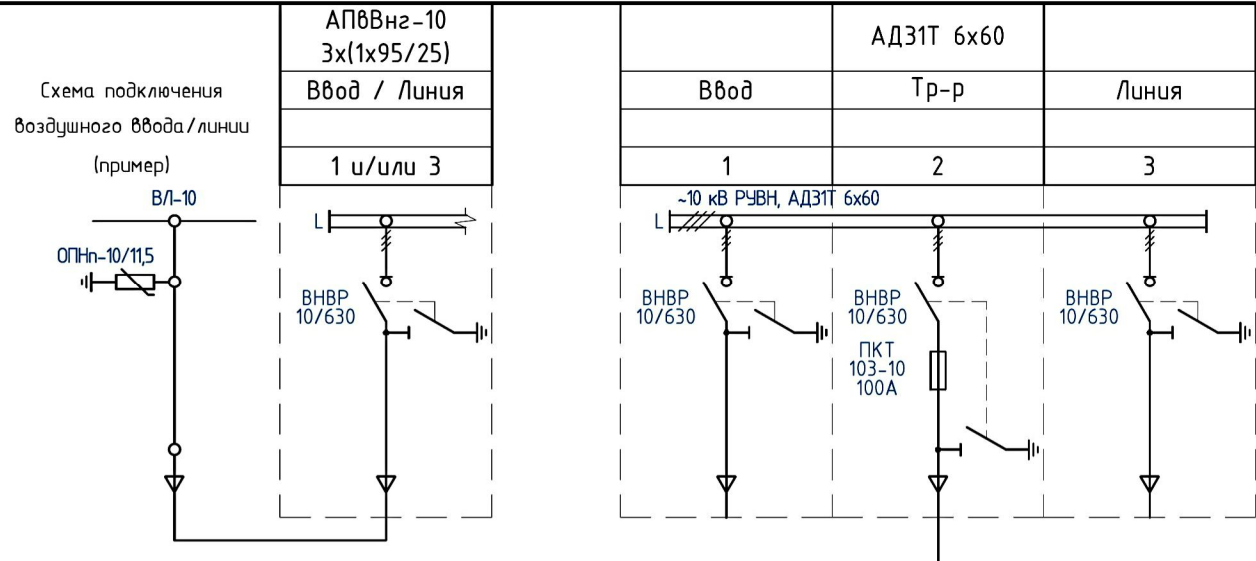
Напряжение РУНН, материал, сечение шин

Выключатель-предохранитель, тип

Нулевая и защитная шина: материал, сечение

№ фидера

Отходящая линия	Наименование
	Мощность, кВт
	Расчетный ток, А
	Присоединяемый кабель:
	кол-во, тип, сечение
	Ном. ток, А
Ток уставки, А	



Подключение ДЭС	1	2	3	4	
4x3(1x240)	2000	630	400	250	160

1. Данная схема является "типовой по умолчанию" и корректируется согласно опросному листу.
2. Пример схемы подключения воздушного ввода/линии РУВН см. выше (исполнение - ПВ, ПВК, ТВ).
3. Для РУВН возможно применение "тупиковой" схемы (исполнение ТК, ТВ). В этом случае оборудование панели №3 РУВН не устанавливается.
4. Уставки расцепителей, наименования отходящих линий, сечения и марки кабелей, расчетные токи линий, токи плавких вставок определяются на основании проекта кабельных линий 0,4 кВ.
5. Предусмотрена возможность установки узлов учета электрической энергии на отходящих линиях РУНН.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Хомичев А.Д.			01.20
Проверил		Леоньков В.П.			01.20
ГИП		Хомичев А.Д.			01.20
Н. контр.		Леоньков В.П.			01.20

КТПН-1000-10/0,4 ПК А4К 3,5x2,2 УХЛ1 Брыз ЭС		
Арх. № СК БЕТТА.Т.2020.033		
Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки мощностью 1x1000 кВА		
Однолинейная схема ТП. Комплектация РУНН вводом от ДЭС		
Стадия	Лист	Листов
Р		
ООО Строительная компания «БЕТТА»		