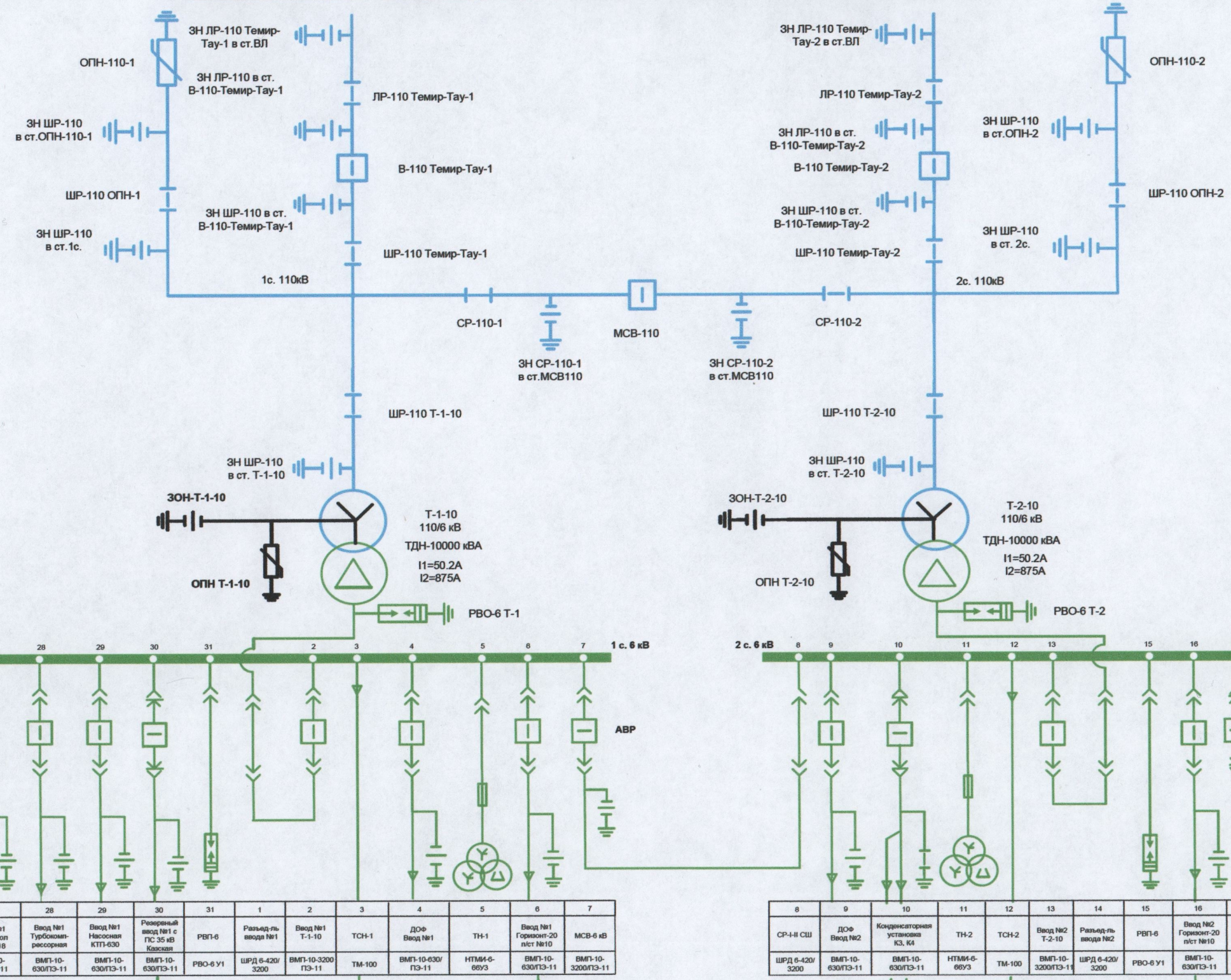
Наименование ячейки	ВЛ-110кВ Темирская-Казская-1	Мостик 110 кВ	ВЛ-110кВ Темирская-Казская-2
Выключаталь	ВТБ-110III-40/2000УХЛ1	ВТБ-110III-40/2000УХЛ1	ВТБ-110III-40/2000УХЛ1
Разъединитель	РГН.2-110.II/1000-40УХЛ1	РГН.1а-110.II/1000-40УХЛ1	РГН.2-110.II/1000-40УХЛ1
Параметры ВЛ	L=10,3 км АС-150		L=10,3 км АС-150



Номер ячейки	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
Наименование ячейки	Ввод №1 ш.Главная	Конденсаторная установка К1, К2	Ввод №1 ш.Клетьевая п/ст №17	Ввод №1 Вентствол п/ст №18	Ввод №1 Турбокомп-рессорная	Ввод №1 Насосная КТП-630	Резервный ввод №1 с ПС 35 кВ Казская	РВП-6	Разъед-ль ввода №1	Ввод №1 Т-1-10	ТСН-1	ДОФ Ввод №1	ТН-1	Ввод №1 Горизонт-20 п/ст №10	МСВ-6 кВ
Тип оборудования	ВМП-10-1000/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	РВО-6 У1	ШРД 6-420/3200	ВМП-10-3200 ПЭ-11	ТМ-100	ВМП-10-630/ПЭ-11	НТМИ-6-66У3	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-3200/ПЭ-11

1 ААШнг (3х240) I доп. 290 А

Напряжение с ПС 35кВ

КУ-1 КУ-2

Номер ячейки	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Наименование ячейки	СР-I-II СШ	ДОФ Ввод №2	Конденсаторная установка К3, К4	ТН-2	ТСН-2	Ввод №2 Т-2-10	Разъед-ль ввода №2	РВП-6	Ввод №2 Горизонт-20 п/ст №10	Резерв	Ввод №2 ш.Клетьевая п/ст №17	Ввод №2 Вентствол п/ст №18	Резервный ввод №2 с ПС 35 кВ Казская	Ввод №2 Насосная КТП-630	Ввод №2 Турбоком-рессорная	Ввод №2 ш.Главная
Тип оборудования	ШРД 6-420/3200	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	НТМИ-6-66У3	ТМ-100	ВМП-10-3200/ПЭ-11	ШРД 6-420/3200	РВО-6 У1	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11	ВМП-10-630/ПЭ-11

1 ААШнг (3х240) I доп. 290 А

Напряжение с ПС 35кВ

КУ-3 КУ-4

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утвердил			
Технический директор ООО ЕвразЭнергоТранс	Н.Н. Апрышко		12.2023
Согласовано			
Начальник ЦСиП РП ООО ЕвразЭнергоТранс	О.И. Иванов		12.2023
Начальник ЦУС ООО ЕвразЭнергоТранс	С.Н. Иванов		12.2023
Заместитель технического директора по эксплуатации ООО ЕвразЭнергоТранс	Ю.В. Воронов		12.2023

ООО ЕвразЭнергоТранс

Нормальная схема электрических соединений ПС 110кВ Казская на 2024 год

Вводится в действие с «28» 12. 23 (дата)

вед. инженер ПТО

«28» 12. 23 (дата, подпись)