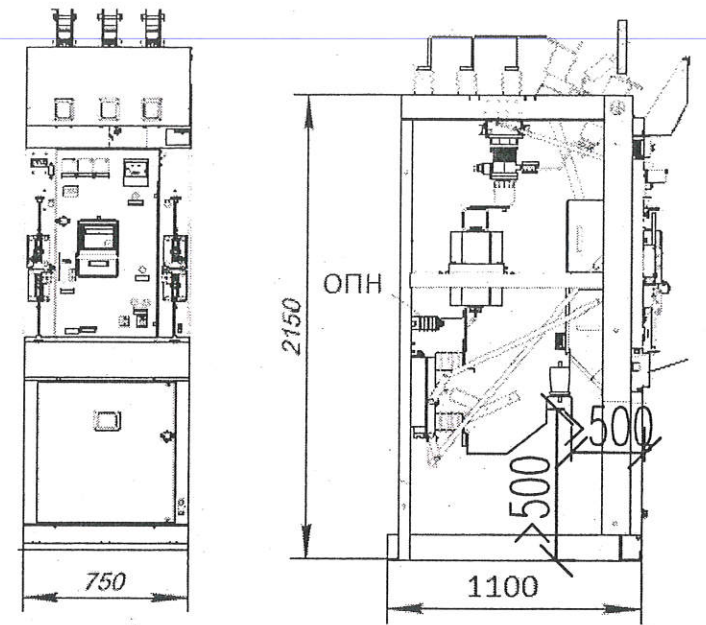


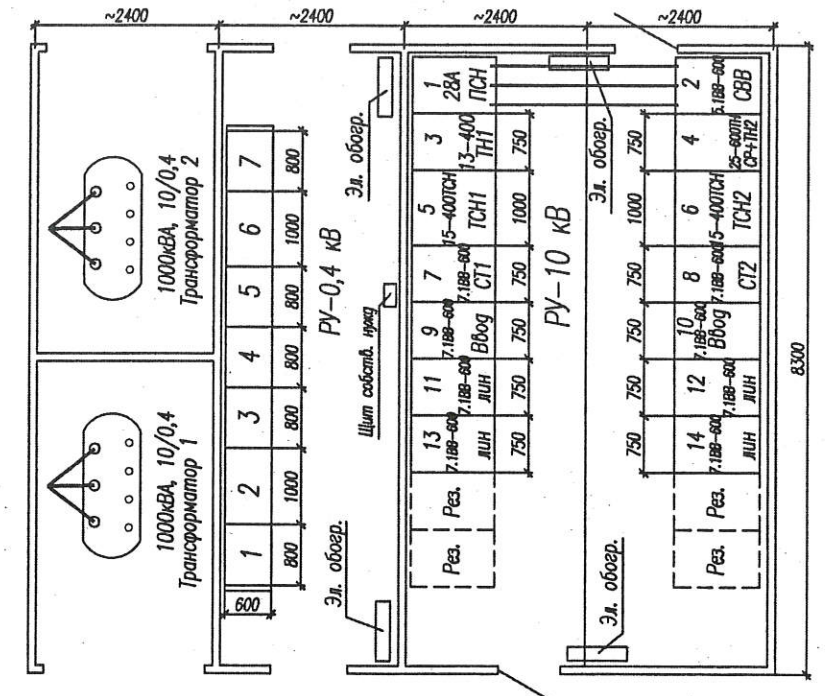
Запрашиваемые данные		Ответы заказчика						
Порядковый номер ячейки по плану		13	11	9	7	5	3	1
Номинальное напряжение КСО	10 кВ							см схему лист 7
Номинальный ток сборных шин	630 А							
Механическая блокировка на замках Гиндомана	Нет							
Материал и сечение сборных шин	АД31Т 50x5							
Схема главных цепей								
Номенклатурное обозначение камеры КСО-298		7.1ВВ-600	7.1ВВ-600	7.1ВВ-600	7.1ВВ-600	15-400ТЧ25	13-400ТН	28А
Назначение ячейки (ввод; отход к транс.; отход к э.двиг.; и т.д.)		Отходящая	Отходящая	Ввод ф. ** П/с 10/10 Цветочная	СТ1	ТЧН	ТН1	ПЧН
Блок управления ТЕР СМ 16_2		+	+	+	+	-	-	-
Ширина камеры по фасаду		750	750	750	750	1000	750	750
Высоковольтный выключатель, тип, напр., ток		ВВ/ТЕЛ 10-20/630	ВВ/ТЕЛ 10-20/630	ВВ/ТЕЛ 10-20/630	ВВ/ТЕЛ 10-20/630	-	-	-
Трансформатор собственных нужд, тип, напр. мощность		-	-	-	-	ТСКС25 10/0,4	-	-
Трансф. тока, тип, коэф. трансформации		3хППОЛ-10М-2 300/5	3хППОЛ-10М-2 300/5	3хППОЛ-10М-3 400/5	3хППОЛ-10М-2 100/5	-	-	-
Трансф. тока, класс точности		0,5S/10P-10/15	0,5S/10P-10/15	0,2S/0,5S/10P-10/15	0,5S/10P-10/15	-	-	-
Трансф. напряжения, тип, напряжение		-	-	-	-	-	3хНОЛП-10000/100-3x75-0,5-У3	-
Шинный разъединитель		РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	-
Линейный разъединитель		РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	-	-	-
Электрохимическая блокировка		нет	нет	нет	нет	нет	да	нет
Тип предохранителей, ток плавкой вставки		-	-	-	-	ПКТ-101-10-5-31,5	ПКН-001-10	-
Тип, кол-во трансформаторов нулевой последовательности		ТЗРЛ-70	ТЗРЛ-70	ТЗРЛ-70	ТЗРЛ-70	-	-	Освещение камер ~220/2В
Разрядники, ограничители перенапряжения		ОПН-Р/ТЕЛ-10/11,5				-	ОПН-КР/ТЕЛ-10/11,5	-
Тип отходящей линии (кабельная или воздушная)		Кабельная	Кабельная	Кабельная	Кабельная	-	-	-
Тип нагрузки (двигатель, трансформатор)								
Реле, требующие уточнения	Вид защиты	Защита от замыкания на землю	АГАТ-200	АГАТ-200	АГАТ-200	АГАТ-200	-	-
		МТЗ	(Энергомаш РЗА)	(Энергомаш РЗА)	(Энергомаш РЗА)	(Энергомаш РЗА)	-	-
		Отсечка	---//---	---//---	---//---	---//---	-	-
		Перегрузка	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485	-	-
		Двухобласть защиты ДГ Лайм.082	+	+	+	+	+	+
Защита по минимальному напряжению								
Телемеханика		ЭНМВ-1-6/3R-220-А1	+	+	+	+	+	Ш8200-СОПТ (ШУОТ)
АВР								
ЛЗШ		+	+	+	+			
УРОВ		+	+	+	+			
Род тока вспомогательных цепей		-220 В	-220 В	-220 В	-220 В			-220 В
Количество и сеч. кабеля		1x185мм2	1x185мм2	1x185мм2	1x70мм2			
Измерительные приборы	Счетчик электроэнергии	Меркурий-234 АРТМ2-00(D)PBR.B	Меркурий-234 АРТМ2-00(D)PBR.B	Меркурий-234 АРТМ2-00(D)PBR.B	Меркурий-234 АРТМ2-00(D)PBR.B	Меркурий-234 АРТМ2-02(D)PBR.G		
	ИПКЭ	-	-	ВІНОМ 334;U3.57	3.5	-		
	Амперметр	0-300 А	0-300 А	0-400 А	0-100 А			
	Вольтметр						0-11,5 кВ	0-500 В

Требуемые габариты и расположение оборудования внутри линейной и вводной ячеек.



*Примечание: расположение сборных шин горизонтальное согласно общего вида.

Схема компоновки РТП



Инв.№подл. Подпись и дата

Комплектная РТП
 1. Толщина панелей "Сэндвич": стены-80 мм, потолок -100мм, угол уклона кровли не менее 12,5; свес кровли не менее 200мм.
 2. Стандартная окраска стены - серые, двери - синие.
 3. Электрообогрев РУ-10кВ (2шт. по 2кВт) и РУ-0,4кВ (2 шт. по 1,5кВт).
 4. Кабельную перемычку от камеры КСО до силового трансформатора сеч. 3x70мм2 включить в комплект поставки.
 5. Вывод от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 120x10 мм.
 6. Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки РТП.

Изм.	Кол.уч	Лист	№вок	Подпись	Дата
				Репин	17.06
				Савчихин	17.06
				Зацепин	17.06
				Кармишин	29.06.2022
				Нырялкин	17.06
				Ходаков	17.06
				Икаев	17.06

Заказчик: ЗАО "ПГЭС"	Заявитель: ООО СЗ "Веселовка-4"
Код: 2022-00057-ТП	Шифр: 54-05-22-ЭС
Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП проектируемых многоэтажных ж/домов с нежилыми помещениями в границах з/у с кад.№58:24:02924.01:939 (1 этап), Пензенская область, район Пензенский, п. Мичуринский	
РТП 1000/10/0,4	Стадия: РД
Опросный лист на камеры КСО-298 в РУ-10кВ проект. РТП 1000/10/0,4. Секция N1.	Лист: 7
	Листов: ПГЭС