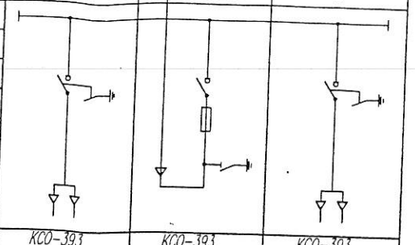
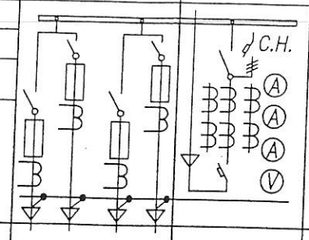
Запрашиваемые данные		Ответы заказчика		
Порядковый номер ячейки по плану		1	2	3
Номинальное напряжение КСО	10 кВ			
Номинальный ток сборных шин	665 А			
Механическая блокировка на замках Гиндомана	Нет			
Материал и сечение сборных шин	АД31Т 50х5			
Схема главных цепей				
Номенклатурное обозначение камеры КСО		КСО-393 ск.03	КСО-393 ск.04	КСО-393 ск.03
Назначение ячейки (ввод; отход. к транс.; отход к эл.двиг.; и т.д.)		Линейная	Силов. трансф. ТМГ6/0.4 400кВА	Линейная
Ширина камеры по фасаду				
Высоковольтный выключатель, тип, напр., ток		ВНА-10/630	ВНАп-10/630	ВНА-10/630
Трансформатор собственных нужд, тип, напр. мощность		–	–	–
Трансф. тока, тип, коэфф. трансформации		–	–	–
Трансф. тока, класс точности		–	–	–
Трансф. напряжения, тип, напряжение		–	–	–
Шинный разъединитель		–	–	–
Линейный разъединитель		–	–	–
Электромеханическая блокировка		нет	нет	нет
Тип предохранителей, ток плавкой вставки		–	ПКТ-102-6-80-31,5У3	–
Тип, кол-во трансформаторов нулевой последовательности		–	–	–
Разрядники, ограничители перенапряжения		–	–	–
Тип отходящей линии (кабельная или воздушная)		Кабельная	–	Кабельная
Тип нагрузки (двигатель, трансформатор)				
Реле, требующие уточнения	Вид защиты: Защита от замыкания на землю	–	–	–
	Вид защиты: МТЗ	–	–	–
	Вид защиты: Отсечка			
	Вид защиты: Перегрузка	–	–	–
	Вид защиты: Другая защита			
	Вид защиты: Защита по минимальному напряжению			
Телемеханика				
АВР				
ЛЗШ				
УРОВ				
Род тока вспомогательных цепей				
Количество и сеч. кабеля		1х120мм2	сб. шины 50х5	1х120мм2
Измерительные приборы	Счетчик электроэнергии	–	–	–
	Амперметр	–	–	–
	Вольтметр	–	–	–
Ширина прохода между камерами в РУ		–		
Количество боковых экранов правых		–		
Количество боковых экранов левых		–		
Количество шинных мостов		–		
Резервный источник питания		–		
Шкаф ШЭ-2				
Шкаф ШПСН				
Наименование объекта и его местонахождение		Проектируемая КТП 400/6/0.4кВ в р-не ул. Ленина, д.7		
Наименование заказчика		ЗАО ПГЭС		
Наименование проектной организациии ее адрес		ЗАО ПГЭС		
Наименование организациии-изготовителя ее адрес				

N/N	Запрашиваемые данные							
1	Порядковый номер панели			1		2		
2	Номинальный ток, материал и сечение сборных шин	АД31Т-60х8	мм					
		1025	А					
3	Номинальное напряжение	380	В					
4	Схема первичных соединений							
5	Материал и сечение нулевой шины	АД31Т-60х8 мм						
6	Тип панели			Щ070-1-02У3		Щ070-1-42У3		
7	Номер схемы вторичных соединений							
8	Назначение линии (надпись в рамке)			Отходящие линии		Ввод		
9	Тип коммутирующе-защитного аппарата	Автомат	Тип			ВА57-39-344630 630А		
10		Пускатель	Катал.N					
11								
12		Рубильник, ток А		250	250	250	250	630
13	Номинальный ток максимального расцепителя, автомата или предохранителя			250	250	250	250	630
14	Пределы уставок по току расцепителей автомата АВП	замедл.срабатывания						
15		мгновен.срабатывания						
16	Выдержка времени защиты от тока короткого замыкания, сек							
17	Ток плавкой вставки, А			250	250	250	250	
18	Трансформатор тока	Номинальный ток, А		300/5	300/5	300/5	300/5	6хТШП-0,66-5-0,5--600/5-У3
19	Количество исечение кабелей							
20	Амперметр-шкала, А			0-300	0-300	0-300	0-300	0-600
21	Вольтметр шкала, В							0-500
22	Реле							
23	Автомат. выкл. собств. нужд 3 пол. ВА47-29С25, 25А							+
24	ЭНМВ-1-6/3R-220-А1							+
25								
26								
27								
28	Щиток учета					ПСЧ-4ТМ.05МК.16.04		
29	Количество панелей (в том числе торцевых)			4 (2)				
I	Наименование объекта			Проектируемая КТП 400/6/0.4кВ в районе ул. Ленина, д.7				
II	Наименование заказчика, его адрес			ЗАО "Пензенская горэлектросеть"				
III	Наименование проектной организ. и ее адрес			ЗАО "Пензенская горэлектросеть"				

1. Стандартная окраска: стены – серые, двери – синие.
2. Вывод от камеры КСО в РУ-6кВ до силового трансформатора выполнить сборными шинами сеч. 50х5 мм.
3. Вывод от силового трансформатора до вводной панели РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 60х8 мм
4. Наличие тягоуловителей и боковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.

Схема компоновки КТП

Кол. уч.	Изм.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Тех.директор		Репин			
Нач УУЭ		Власов			5.08.20
Нач УПЭ		Максаков			07.08.20
Нач цеха		Кармишин			07.08.2020г.
Рук. гр.		Ходаковский			
Исполнил		Икаев			04.08

Заказчик: ЗАО "ПГЭС" Заявитель: Асташкин А.Н.

Код: 2020-00391-ТП Шифр: 81-07-20-ЭС

Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП 0,4кВ нежилого здания с кадастровым номером 58:29:1005006:207 в границах земельного участ с кадастровым номером 58:29:1005006:13, г. Пенза, ул. Ленина, д.7.

Стадия	Лист	Листо
РД	4	

Опросный лист на камеры КСО-393, панели ЩО-70 в проектируемой КТП

ПГЭС