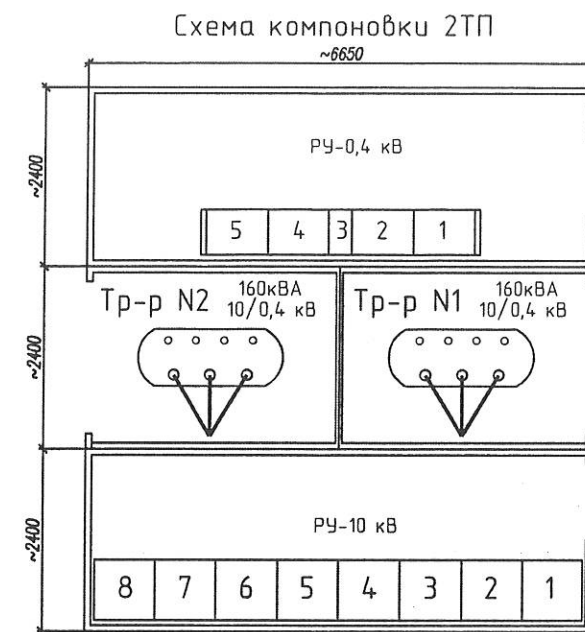


N/N		Запрашиваемые данные										
1	Сборные шины	Напряжение, В	10000		1	2	3	4	5	6	7	8
		Ток, А	665									
		Материал и сеч.	АД-31Т 50x5									
2	Схема первичных соединений (с указанием количества кабелей)											
3	Номер камеры по плану		1	2	3	4	5	6	7	8		
4	Назначение камеры		Отходящая	Ввод N1	Трансформатор N1 ТМГ-160/10/0,4	Секционный выключатель	Секционный разъединитель	Трансформатор N2 ТМГ-160/10/0,4	Ввод N2	Отходящая		
5	Номенклатурное обозначение камеры по каталогу	номер камеры	КСО393 03	КСО393 03	КСО393 04	КСО393 03	КСО393 02	КСО393 04	КСО393 03	КСО393 03		
6		номер схемы вторичных соединений										
7	Номинальный ток камеры, А		400	400	400	400	400	400	400	400		
8	Выключатель		ВНА-10/630	ВНА-10/630	ВНАн-10/630	ВНА-10/630	РВЗ-10/630	ВНАн-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630		
9	Тип и технические данные	Прибор выключателя	Тип и номер схемы исполнения									
			Пределы уставок РТМ, А									
			Пределы уставок РТВ, А									
			Напряжение и род тока включения и отключения электромагнита									
10	Предохранитель, плавкая вставка		ПКТ101-10-20-31,5У3				ПКТ101-10-20-31,5У3					
11	Трансформатор тока, тип, класс точности, коэффициент трансформации											
12	Трансформатор напряжения											
13	Разрядник											
14	Количество трансформаторов тока ТЗЛ											
15	Реле, требующие уточнения характеристик по заказу											
16												
17												
18												
19												
20												
21	Наименование объекта и его место нахождения		2ТП 160/10/0,4 в г. Пенза, в р-не ул. Ангарская									
22	Наименование заказчика и его адрес		ЗАО "Пензенская горэлектросеть"									
23	Наименование проектной организ. и ее адрес		ЗАО "Пензенская горэлектросеть"									



Комплектная 2ТП.

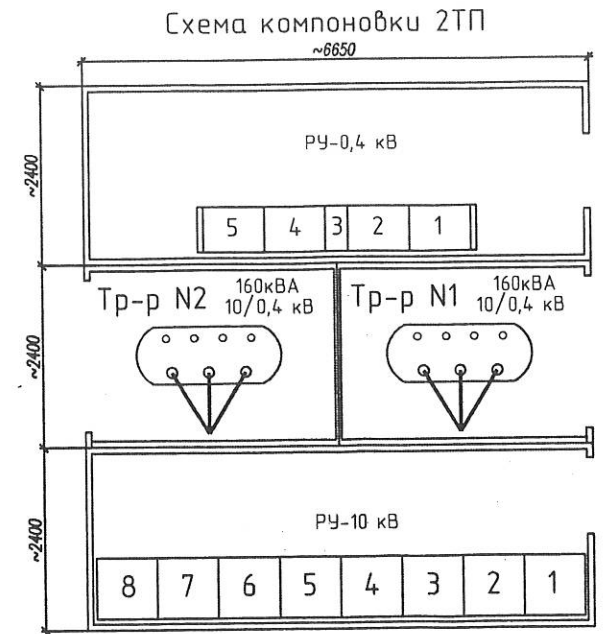
- Угол уклона кровли не менее 12,5°, свес кровли не менее 200мм.
- Стандартная окраска: стены - серые, двери - синие.
- Кабельные перемычки от камер КСО до силовых трансформаторов сеч. 3x70мм² включить в комплект поставки.
- Выводы от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 30x4 мм.
- Наличие тягоуловителей и боковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.
- Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки 2ТП.

Изм. Итогог. Подпись и дата. Взамен инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№вок	Подпись	Дата
				Репин	15.07
				Кармишин	02.09.22
				Ходаковский	30.09
				Икаев	30.09

Заказчик: ЗАО "ПГЭС" Заявитель: ООО СЗ "Контур Гарант"		
Код: 2022-00102-ТП		Шифр: 122-08-22-ЭС
Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП МКД в границах з/у с кад. № 58:29:2009005:16742, г. Пенза, ул. Ангарская.		
Стадия	Лист	Листов
РД	4	
Опросный лист на камеры КСО-393 в РУ-10кВ 2ТП 160/10/0,4 кВ.		ПГЭС

Запрашиваемые данные							
1	Порядковый номер панели		1	2	3	4	5
2	Номинальное напряжение	380 В					
3	Номинальный ток, материал и сечение сборных шин	365 А АД31Т-30х4 мм					
4	Схема первичных соединений						
5	Сечение нулевой жилы	АД31Т-30х4 мм					
6	Тип панели		Щ070-01-32 ЧЗ	Щ070-01-03 ЧЗ	Щ070-01-70 ЧЗ	Щ070-01-03 ЧЗ	Щ070-01-32 ЧЗ
7	Высота панели (с козырьком) 2000 мм						
8	Назначение панели		Ввод	Отходящие линии	Секционный разъединитель	Отходящие линии	Ввод
9	Тип коммутационно-защитного аппарата	Автомат, пускатель	ВА57-39-344630, 320А с эл. приводом				ВА57-39-344630, 320А с эл. приводом
10		Рубильник	РПС2 250, РПС4 400, РПС2 250, РПС4 400				РПС2 250, РПС4 400, РПС2 250, РПС4 400
11		Разъединитель	РЕ 19-39-31160, 630А				РЕ 19-39-31140, 630А
12	Номинальный ток максимального расцепителя автомата или предохранителя, А		320		630		320
13	Ток плавкой вставки, А		250 400 250 400		250 400 250 400		
14	Трансформатор тока	ТШП-0,66-10ВА-0,5s	400/5				400/5
		ТШП-0,66-10ВА-0,5	400/5				400/5
		ТШП-0,66-5ВА-0,5s					
15	Амперметр шкала, А		0-400				0-400
16	Вольтметр шкала, В		0-500				0-500
17	ЭНМВ-1-6/3Р-220 А1		+				+
18	Автоматический выключатель собственных нужд 3 пол. ВА47-29С25, 25А		+				+
19	Прибор учета Меркурий 234(2) ARTM2-03 DPBR.G		+				
20	Прибор учета Меркурий 234(2) ARTM2-03 DPR						+
21	Количество панелей (в том числе торцевых)		7(2)				



- Комплектная 2ТП.
- Угол уклона кровли не менее 12,5°, свес кровли не менее 200мм.
 - Стандартная окраска: стены - серые, двери - синие.
 - Кабельные перемычки от камер КСО до силовых трансформаторов сеч. 3х70мм² включить в комплект поставки.
 - Выходы от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 30х4 мм.
 - Наличие тягоуловителей и боковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.
 - Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки 2ТП.

Взамен инв. N	I	Наименование объекта	Проектируемая 2ТП 160/10/0,4 в р-не ул. Ангарская
	II	Наименование заказчика, его адрес	ЗАО "ПГЭС" г. Пенза, ул. Московская, 82 В
	III	Наименование проектной организации и адрес	ЗАО "ПГЭС" г. Пенза, ул. Московская, 82 В

инв. N подл.	Подпись и дата	Изм. Кол.уч. Лист N в ок. Подпись Дата
		Тех. директор Репин
инв. N подл.	Подпись и дата	Нач. УАП/ИВТ Савчихин
		Нач. УПЭ Зацепин
		Нач. цеха Кармишин
		Нач. отдела Ходаковский
инв. N подл.	Подпись и дата	Исполнил Икаев

Заказчик: ЗАО "ПГЭС"	Заявитель: ООО СЗ "Контур Гарант"
Код: 2022-00102-ТП	Шифр: 122-08-22-ЭС
Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП МКД в границах з/у с кад. № 58:29:2009005:16742, г. Пенза, ул. Ангарская.	
2ТП 160/10/0,4 кВ	Стадия Лист Листс
	РД 5
Опросный лист на панели ЩО-70 в РУ-0,4 кВ 2ТП 160/10/0,4 кВ.	
ПГЭС	