

Запрашиваемые данные										
1	Сборные шины	Напряжение, В	10000							
		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	ВНАп-10/630	ВНА-10/630	РВЗ-10/630	ВНАп-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630
	Тип и номер схемы исполнения									
	Пределы уставок РТМ, А									
	Пределы уставок РТВ, А									
9	Напряжение и род тока включения и отключения электромагнита									
	Предохранитель, плавкая вставка									
	Трансформатор тока, тип, класс точности, коэффициент трансформации				ПКТ101-10-20-12,5У9				ПКТ101-10-20-12,5У9	
	Трансформатор напряжения									
10	Разрядник									
11	Количество трансформаторов тока ТЗЛ									
12	Реле, требующие уточнения характеристик по заказу									
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21	Наименование объекта и его место нахождения		2ТП 160/10/0,4 г. Пенза, в р-не ул. Герцена							
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. 3x70мм<sup>2</sup> включить в комплект поставки.
  - Выводы от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 40x4 мм.
  - Наличие тягоуловителей и доковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.
  - Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки 2ТП.

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Заказчик: ЗАО "ПГЭС" Заявитель: ИП Андрушин А					
Код: 2020-00097-А-ТП			Шифр: 74-05-21-		
Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП многоквартирного жилого дома в границах земельного участка с кадастровым номером 58:29:2012001:68, ориентир: г. Пенза, ул. Герцена, 1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Тех. директор		Релин		[Подпись]	
Нач. цеха		Кармишин		[Подпись]	
Проверил		Ходаковский		[Подпись]	
Исполнил		Напалков		[Подпись]	
2ТП 160/10/0,4 кВ			Стадия	Лист	Листов
			РД	5	
Просный лист на камеры КСО-393 в РУ-10кВ 2ТП 160/10/0,4 кВ.			ПГЭС		

Запрашиваемые данные			1 2 3 4 5					
1	Порядковый номер панели							
2	Номинальное напряжение	380 В						
3	Номинальный ток, материал и сечение сборных шин	480 А АДЗ1Т-40x4 мм						
4	Схема первичных соединений							
5	Сечение нулевой жилы	АДЗ1Т-40x4 мм						
6	Тип панели		ЩО70-01-32 ЧЗ	ЩО70-01-02 ЧЗ	ЩО70-01-70 ЧЗ	ЩО70-01-02 ЧЗ	ЩО70-01-32 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					
10		Рубильник						
11		Разъединитель	РЕ 19-39-31190, 630А	РПС2 250	РПС2 250	РПС2 250	РПС2 250	РЕ 19-39-31190, 630А
12	Номинальный ток максимального расцепителя автомата или предохранителя, А		630	630		630	630	
14	Пределы уставок по току расцепителей автомата АВМ	Замедленного срабатывания						
15		Мгновенного срабатывания						
16	Выдержка времени защиты от тока короткого замыкания, сек.							
17	Ток плавкой вставки, А			250	250	250	250	
18	Трансформатор тока	ТШП-0,66-100-0,5S	400/5	300/5300/5300/5300/5				400/5
19		Отходящей линии ТШП-0,66-5-0,5						
20	Амперметр шкала, А		0-400	0-300	0-300	0-300	0-300	0-400
21	Вольтметр шкала, В		0-500					0-500
22	Реле							
23	ЭНМВ-1-6/3R-220 А1		+					
24	Автоматический выключатель собственных нужд 3 пол. ВА47-29С25, 25А		+					+
25	Прибор учета СЕ308 S31.543.0AG.SYUVJLFZ GS01 SPDS		+					+
26	Прибор учета СЕ308 S31.543.0AA.SYUVJLFZ SPDS							
27	Количество торцевых панелей		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. 3x70мм<sup>2</sup> включить в комплект поставки.
  - Выводы от силовых трансформаторов до вводных панелей РУ-0,4 кВ выполнить сборными шинами сеч. 40x4 мм.
  - Наличие тягоуловителей и боковых экранов с двух сторон в камерах КСО-393 обязательно.
  - Установку трансформаторов выполнить согласно схемы компоновки 2ТП.

I	Наименование объекта	Проект. 2ТП 160/10/0,4кВ г. Пенза в р-не ул. Герцена
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

*Handwritten signature*

Заказчик: ЗАО "ПГЭС" Заявитель: ИП Андрушин А					
Код: 2020-00097-А-ТП Шифр: 74-05-21-					
Технологическое присоединение ВРУ с ЛЭП многоквартирного жилого дома в границах земельного участка с кадастровым номером 58:29:2012001:68, ориентир: г. Пенза, ул. Герцена, 11					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Тех. директор		Репин			
Нач. УАиЦЭС		Власов			26.02.21
Нач. УлПП		Максаков			28.03.21
Нач. цеха		Кармишин			21.05.21
Проверил		Ходаковский			25.05
Исполнил		Напалков			25.05
2ТП 160/10/0,4 кВ					
опросный лист на панели ЩО-70 в РУ-0,4 кВ 2ТП 160/10/0,4 кВ.					
Стадия	Лист	Листов			
РД	6				
ПГЭС					