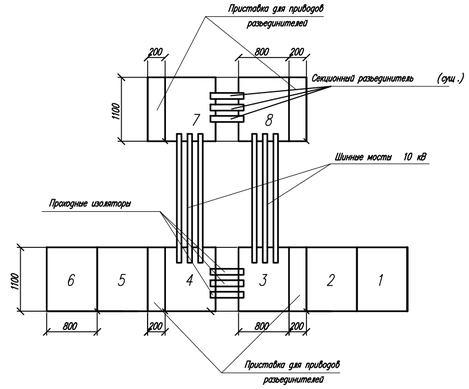
	Запрашиваемые данные														
1	Номинальное напряжение 10 кВ														
2	Номинальный ток сб. шин 630 А														
3	Сечение сборной шины АД31Т 6 х 60														
4	Схемы главных цепей														
5	Порядковый номер камеры по плану	7			6	5	4	3	2	1			8		
6	Назначение шкафа	Линия трансформатора			Ввод N1	Отходящая линия	Секционный разъединитель и ТН-I	Секционный выключатель	ТН-II	Ввод N3			Линия трансформатора		
7	Номер схемы главных цепей	КСО – 298			КСО – 298	КСО – 298	КСО – 298	КСО – 298	КСО – 298	КСО – 298			КСО – 298		
8	Схемы вторичных цепей														
9	Номинальный ток камеры, А	630 А			630 А	630 А	630 А	ВВ/ТЕЛ-10-20/1000	630 А	630 А			630 А		
10	Выключатель	ВВ/ТЕЛ-10-20/1000			ВВ/ТЕЛ-10-20/1000	ВВ/ТЕЛ-10-20/1000		1		ВВ/ТЕЛ-10-20/1000			ВВ/ТЕЛ-10-20/1000		
11	Блок управления ВЦ/ТЕЛ-220-05 А	1			1	1	1	1		1			1		
12	Блок питания ВР/ТЕЛ-220-02 А	1			1	1	1			1			1		
13	Блок разделения и размножения сигналов РК/ТЕЛ-03 А							1							
14	Блок обв. вкл. ВАУ/ТЕЛ 220-02 А	1			1	1	1	1		1			1		
15	Тр-р разбазывающий ОСМ-0,063	1			1	1	1	БМРЭ-103-2-Д-СВ-01		1			1		
16	Тип базового уст-ва БМРЭ-100	БМРЭ-102-2-Д-КП-01			БМРЭ-103-2-Д-ВВ-01	БМРЭ-101-2-Д-КП-01		1		БМРЭ-103-2-Д-ВВ-01			БМРЭ-102-2-Д-КП-01		
17	Амперметр со шкалой 0–400 А	1			1	1	1			1			1		
18	Вольтметр Э365-1 шк12,5кВ														
19	Электронный счетчик электроэнергии														
20	Испытательная клеммная колодка														
21															
22	Замок блокировочный ЗБ-1М														
23	Тр-р тока нулевой последовательности								1						
24	Предохранитель								ПКН-001-10						
25	Проходной изолятор											ИП-10/630			
26	Трансформатор тока	ТОЛ-10-I-I 0,5Р10Р 75Ф5			ТОЛ-10-I-I 0,5Р10Р 150Ф5 ОПСП-1,25/10	ТОЛ-10-I-I 0,5Р10Р 75Ф5		ТОЛ-10-I-I 0,5Р10Р 150Ф5		ТОЛ-10-I-I 0,5Р10Р 150Ф5 ОПСП-1,25/10			ТОЛ-10-I-I 0,5Р10Р 75Ф5		
27	Трансформатор напряжения						НАМИТ-10-2 10 кВ ОЛС-1.25/10		НАМИТ-10-2 10 кВ ОЛС-1.25/10						
28	Количество трансформаторов ТЭЛМ-1														
29	Количество трансформаторов ТЭЛЭ-125	1				1		РВФЭ-10/630-II					1		
30	Разъединитель	РВФЭ-10/630-II РВЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-I	РВФЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-II РВЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-II РВЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-III	РВЭ-10/630-II ПР-10	РВФЭ-10/630-III ЭР-10/630	РВФЭ-10/630-II РВЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-I	РВФЭ-10/630-II РВЭ-10/630-II	РВФЭ-10/630-II	РЭ-10/630
31	Привод	ПР-10			ПР-10	ПР-10	ПР-10		ПР-10	ПР-10			ПР-10		
32	Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/ТЕЛ-10/11.6	3			3	3				3			3		
33															
34															
35	Наименование заказчика и ее адрес														

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ КАМЕР КСО___ В РУ-10 кВ



1. Релейную защиту и автоматику выполнить на базе приборов _____.
2. Выполнить учет согласно проекту ТРП 4222-002.ПТЭ-52156036, согласованным с ООО "ЭНЕРГИЯ ХОЛДИНГ"
3. Шкаф бесперебойного питания (ШБП) выполнить исходя из требований заказчика
4. Номинальные данные трансформаторов тока уточнить после сргласования раздела РЗиА

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
ГИП					
Разраб.					
Провер.					

Электроснабжение котельной "ПетербургТеплоЭнерго" по адресу: Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6

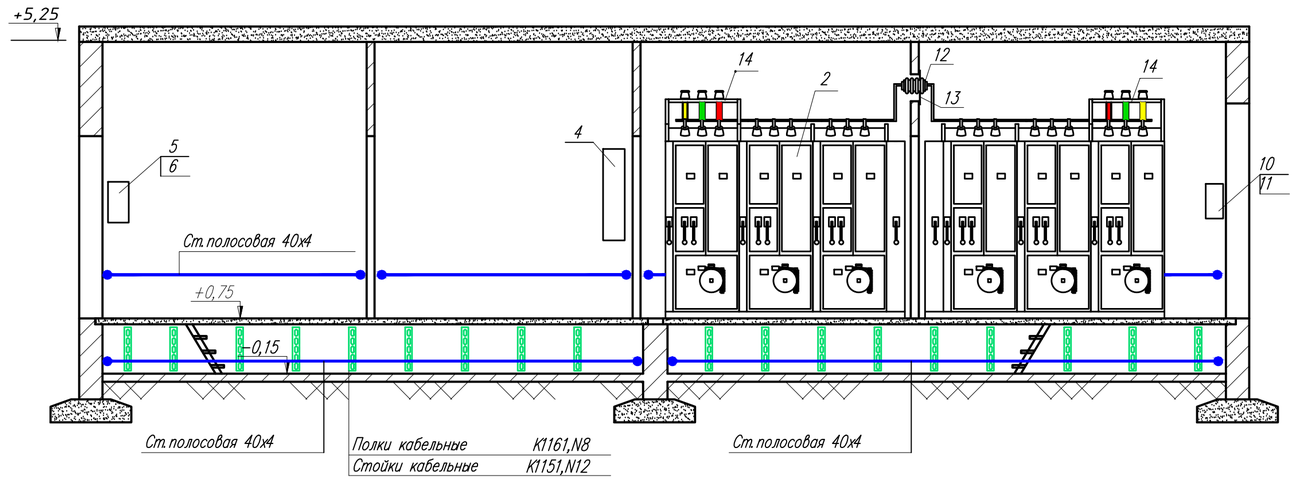
Реконструкция РТП-1600

Стадия	Лист	Листов
Р		

Опросный лист для заказа РУ-10 кВ РТП котельной на базе камер КСО-298

Разрез 1 – 1

М 1 : 50



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			
?	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Кол-во	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Трансформатор силовой, масляный	2	
	наряжением 10000/400/230 В со схемой		
	соединения "треугольник-звезда с нолем"		
2	РУ-10 кВ. Сборка из 12 камер КСО-2У	1	
3	РУ-0.4 кВ. УВР 2 х 1000 кВА	1	
4	Шкаф АИИС КУЭ	1	
5	Щиток освещения	1	
6	ЯРР – 6125	1	
7	Панель АВР	1	
8	Щиток контроля наряжений (ЩКН)	1	
9	Щиток земляной защиты (ЩЗН)	1	
10	ЯБПВ-1	1	
11	ОЩВ-6	1	
12	Проходные изоляторы ИП-10/630	6	
13	Плита проходная	1	
14	Шинный мост	2	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
ГИП					01.12
Разраб.					01.12
Провер.					01.12

Электроснабжение котельной "ПетербургТеплоЭнерго" по адресу: Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6

Реконструкция РТП-1600

Стадия	Лист	Листов
Р		

Компоновка оборудования (существующая). Разрез 1-1