

1	Наименование проекта		Реконструкция ЦРП-14 ПС-110/6кВ																		
2	Заказчик и его адрес		ФГУП ТПО "Маяк"																		
3	Проектная организация и ее адрес																				
4	Схема первичных соединений																				
5	Серия шкафов КРУ		D12P																		
6	Номинальное напряжение главных цепей, кВ		6																		
7	Номинальный ток сборных шин, А		1600																		
8	Ток термической стойкости, кА		20																		
9	Порядковый номер шкафа по плану		23	21	19	17	15	13	11	09	07	05	03	01	01	12	14	16	18	20	
10	Назначение шкафа		Секционный разъединитель	ТН-1-ЗЩ-1	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	СЩ2 14-33	ТП-107 (Т-1)	Резерв	Резерв	Шкаф от С1-ПН-10/6кВ	Питание ТСН	ТСН	ТП-102 (Т-2) ТП-116	ТП-108 (Т-1)	ТП-109 (Т-1)	Резерв	ПСТБ 10кВ ПС140 10кВ	
11	Номер схемы главных цепей		08.01	11.00	03.00	03.00	03.00	03.00	03.00	03.00	03.00	03.00	04.52+16	04.01		03.00	03.00	03.00	03.00	03.00	
12	Номинальный ток главных цепей шкафа, А		1600		630	630	630	630	630	630	630	630	1600	630		630	630	630	630	630	
13	Выключатель	Тип			ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_Shell_2	ISM15_LD_1		ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	
		Номинальный ток, А			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	
14	Предохранитель	Ном. ток плавкой вставки, А			20	20	20	20	20	20	20	20	315	20		20	20	20	20	20	
		Тип			ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1		ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	ТОЛ-10-1	
15	Измерительные трансформаторы тока	Коэфф. трансформации			300/5/5	300/5/5	200/5/5	200/5/5	300/5/5	200/5/5	300/5/5	200/5/5	1500/5/5/5/5	75/5/5		300/5/5	200/5/5	200/5/5	300/5/5	300/5/5	
		Количество			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	
		Класс точности			0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/0.5/10P/10P	0.5S/10P		0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	0.5S/10P	
		Номинальная вторичная нагрузка																			
16	Трансформаторы напряжения, тип				ЭК-310/10-6																
17	Тр-р тока нулевой последовательности					ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.				ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	ТЗ/М-1-1 1ум.	
18	ОПН, тип				ОПН-РТ/TEL-	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9		6/6,9		Т/С-63кВА	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	
19	Трансформатор собственных нужд, тип																				
20	Мощность конденсаторной батареи, кВар																				
21	Микропроцессорное устройство защиты и автоматики	Тип:			Б32502A0402	Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0309	Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0303	Б32502A0103		Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0103	Б32502A0103	
		Дополнительные модули																			
22	Концевой выключатель	прибора заземлителя			S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75		S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	
		перемещение КВЭ	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3		S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	S7.2.S7.3	
23	Электромагнитные блокировки	прибора заземлителя			Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81		Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	
		перемещение КВЭ	Y0	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y0		Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	
24	Устройство дуговой защиты, тип																				
25	Счетчик электроэнергии, активн./реактивн.				СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М		СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	СЭТ-4ТМ.03М	
26	Индикаторные приборы	Амперметр, А	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да		Да	Да	Да	Да	Да	
		Вольтметр, В	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	
27	Обогрев шкафов, автоматический/ручной/нет																				
28	Напряжение освещения шкафов, В		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
29	Устройство сигнализации																				
30	Преобразователь																				
31	Марка, число жил и сечение кабеля								1х3х120	1х3х120						1х3х120	1х3х70	1х3х70		1х3х120	

Изм. ?

Подп. и дата

Взам. инв.?