

1	Наименование проекта	Реконструкция ЦРП-																												
2	Заказчик и его адрес																													
3	Проектная организация и ее адрес																													
4	Схема первичных соединений																													
5	Серия шкафов КРУ	0-12P																												
6	Номинальное напряжение главных цепей, кВ	6																												
7	Номинальный ток сборных шин, А	1600																												
8	Ток термической стойкости, кА	20																												
9	Ряд и напряжение оперативного тока, В	-220																												
10	Порядковый номер шкафа по плану	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54			
11	Назначение шкафа	Резерв	φ70-81	φ70-79	φ70-77	φ70-75	φ70-73	φ70-71	φ70-69	φ70-67	φ70-65	φ70-63	φ70-61	φ70-59	φ70-57	φ70-55	φ70-53	φ70-51	φ70-49	φ70-47	φ70-45	φ70-43	Резерв	Резерв	φ70-39	φ70-37	ТОН-4			
12	Номер схемы главных цепей по КЛББ 674512.001.10	3	3	2+16	3	3	3	3	3	3	3	11	1	8	11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2+16	13*				
13	Номинальный ток главных цепей шкафа, А	1000	1000	1600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1600	1600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1600	1000			
14	Выключатель	тип	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_SHELL_1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_SHELL_1	-	-	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	ISM15_LD1	BB/TEL	BB/TEL	ISM15_SHELL_1	-	
		номинальный ток, А	1000	1000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	-	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	-	
		ном. ток откл., кА	20	20	315	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	315	-		
15	Предохранитель	намотка плавкой вставки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		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	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	
16	Измерительные трансформаторы тока	коэфф. трансформации	200/5/5	300/5/5	1500/5/5	400/5/5	400/5/5	400/5/5	400/5/5	300/5/5	300/5/5	150/5/5	200/5/5	-	-	1500/5/5	-	-	600/5/5	300/5/5	200/5/5	300/5/5	400/5/5	400/5/5	300/5/5	200/5/5	200/5/5	1500/5/5	-	
		количество	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	2	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	-	
		класс точности	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	-	-	0,5/10P	-	-	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	0,5/10P	-	
17	трансформаторы напряжения, тип: ЭХЗНО/П-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000/√3/100/√3	-	-	6000/√3/100/√3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Тр-р тока нулевой последоват. ТЗЛМ-1 кол-во	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		
19	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	6/6,9	6/6,9	-	-	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	6/6,9	-	
20	Тр-ра собственных нужд, тип ТЛС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160кВА 6/0,4кВ		
21	Микропроцессорное устройство защиты и автоматики	тип:	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A03	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A04	Б32502A02	-	Б32502A04	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A01	Б32502A03	-	
		Дополнительные модули	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	Концевой выключатель	прибор 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	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	S74.S75	-	
		перемещение КВЗ	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	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	прибор заземлителя	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	-	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	Y81	-	
		перемещение КВЗ	-	-	Y0	-	-	-	-	-	-	-	Y0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y0	-
24	Устройство дуговой защиты, тип	концевые выключатели																												
25	Счетчик электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	Индикационные приборы	Амперметр, А	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		Вольтметр, В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	Обогрев шкафов, да/нет	НЕТ																												
28	Напряжение освещения шкафов, В	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
29	Устройство сигнализации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	Предохранитель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Марка, число жил и сечение кабеля		СБ 3х95			СБ 3х95	СБ 3х95	СБ 3х95	СБ 3х95	СБ 3х95	СБ 3х95	СБ 3х50				АСБ 3х95 АСБ 3х95	СБГ 3х70			СБГ 3х50	СБ 3х70	СБГ 3х70	СБ 3х95							

Изм. N, подл. и дата. Подл. и дата. Взам. инв. N