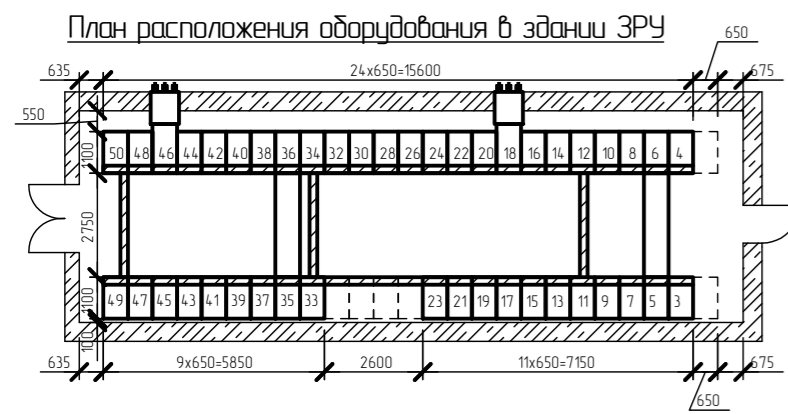


1	Наименование объекта или проекта	ПС 35/10 кВ Зейская, г. Благовещенск																						
2	Наименование заказчика и его адрес	Филиал АО "ДРСК" - "Амурские электрические сети"																						
3	Проектная организация и ее адрес	ООО "Энергопроект Центр", г. Вологда																						
4	Тип шкафов КРУ	К-129																						
5	Номинальное напряжение главных цепей, кВ	10,5																						
6	Номинальный ток сборных шин, А	1600																						
7	Ток короткого замыкания (Номинальный ток отключения), кА	9,48 (20)																						
8	Вид и значение оперативного тока	~220 В																						
9	Материал конструкции шкафа	Оцинкованная сталь																						
10	Порядковый номер шкафа по плану	49	47	45	43	41	39	37	35	33	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	
Схема главных цепей (согласно каталога главных цепей)																								
11	Номер схемы главных цепей шкафа, вакобная приставка, ШМ	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	101-2	102	102	102	102	102	102	202	102	102	127	
12	Номер схемы вспомогательных цепей (ЭПЦ-170101-021-Р3)	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л33,34	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л37,38	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л35,36	
13	Назначение шкафа (Ввод, ОЛ, ОЛ к АД, ОЛ к СД, ОЛ к Т, ОЛ к ТН, ТН, ТН, СВ, СР, или др.)	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	Ввод	ОЛ к ТН	ОЛ к ДГК	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ТН	ОЛ	ОЛ	СВ	
14	Номинальный ток главных цепей шкафа, А	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	1000	1000	1000	
15	Силовой 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_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	ISM15_LD_1	-	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	
16	Предохранители	тип ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ПКН-001-10 У3	ТЛ0-10	ТЛ0-10	
17	Трансформаторы тока	тип ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	
18	Трансформаторы напряжения	тип ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	ТЛ0-10	
19	Индикатор напряжения	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	
20	Трансформатор тока нулевой последовательности кол-во и тип	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1	ТЗ/М-1,1		
21	Ограничители перенапряжения ОПН, тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ОПН-10/50/12-10-II-91	ОПН-10/50/12-10-II-91	-	-	-	-	-	ОПН-10/50/12-10-II-91	-	-		
22	Трансформатор собственных нужд	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Мощность конденсаторной батареи, кВАр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Тип, количество, сечение кабельных линий	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35	АПВНУ-10 3х120/35		
25	Микропроцессорное устройство защиты	тип Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1	Сирюкс-2-М1		
26	Защитные блокировки (Да/Нет)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
27	Электромагнитные блокировки (Да/Нет)	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	
28	Счетчик электроэнергии	Тип счетчика CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503	CE308 S31503		
29	Амперметр	Цифровой (Тип) PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1	PA194L-2K1		
30	Вольтметр	Аналоговый (Да/Нет)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
31	Обзор шкафа	Автоматический/Ручной/Нет	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	
32	Шкаф питания оперативных шин	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
33	Измерительный преобразователь	Тип, Satex PM130P-PLUS с 12DIOR-DRC	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
34	Компьютер (только для МЭК 61850)	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Анализатор качества электроэнергии	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	Дополнительные модули индикации на фасаде	ШМ-120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	Устройство дуговой защиты	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	Ремонтное освещение отсеков	=12В/-12В/-36В/-42В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	Преобразователи интерфейсов	кол-во и тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	Видеонаблюдение в отсеках ячейки (Да/Нет)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	Тип упаковки ячеек	Полужесткая/Жесткая/Усиленная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Согласовано  
Взам. инв. №  
Подл. и дата  
Инв. № подл.



№ пп.	Наименование дополнительного оборудования	Количество	№ спецификации
1	Сервисная тележка для ячейки шириной 650 мм	4 шт.	-

ЭПЦ-170101-267-ЭП.0/11

Реконструкция ПС 35 кВ Зейская

Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сизов				04.17

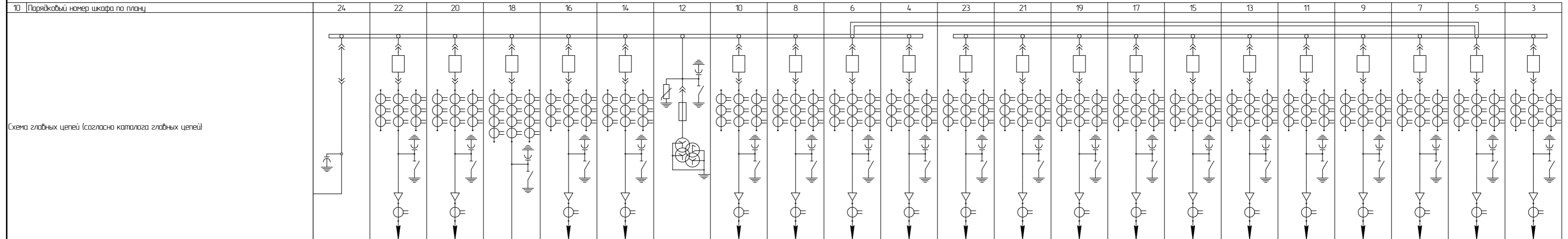
Задание заводу на изготовление КРУ 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Опросный лист на КРУ 10 кВ

И. контр. Муравьев 04.17

Энергопроект Центр



10	Порядковый номер шкафа по плану	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3
11	Номер схемы главных цепей шкафа, вакобная приставка, ШМ	602-3	102	102	101-2	102	102	202	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
12	Назначение шкафа (Ввод, ОЛ, ОЛ к АД, ОЛ к СД, ОЛ к Т, ОЛ к ТН, ТН, ТН, СВ, СР, или др.)	СР	ОЛ	ОЛ	Ввод	ОЛ	ОЛ	ТН	ОЛ	ОЛ	ОЛ к ТН	ОЛ к ДПК	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ	ОЛ
13	Номер схемы вспомогательных цепей (ЭПЦ-170101-021-Р3)	021-Р3 л4,14,2	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л33,34	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л37,38	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40	021-Р3 л39,40
14	Номинальный ток главных цепей шкафа, А	1000	1000	1000	1600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	Силовой выключатель	тип наименование ток, А	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	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_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1	ISM15_LD_1
16	Предохранители	тип наименование ток, А	20	20	315	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
17	Трансформаторы тока	тип (Т0/1-10, Т10-10) коэфф. трансформации количество класс точности мощность вторичных обмоток, ВА	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 1500/5 3 0,5S/0,5/10P/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P	Т10-10 200/5 3 0,5S/0,5/10P
18	Трансформаторы напряжения	тип наименование напряжение, В класс точности вторичных обмоток мощность вторичных обмоток, ВА	-	-	-	-	-	3хЭНОПН-10 11/√3, 0,1/√3; 0,1/√5, 0,1/3 0,5/0,5/3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Индикатор напряжения	с реле / без реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле	с реле
20	Трансформатор тока нулевой последовательности кол-во и тип	с реле	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1	ТЗ/М-1, 1
21	Ограничители перенапряжения ОПН, тип	-	-	-	-	-	-	ОПН-10/550/2-10-И-91	-	-	ОПН-10/550/2-10-И-91	ОПН-10/550/2-10-И-91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Трансформатор собственных нужд	Группа соединения обмоток наименование напряжение обмоток, кВ мощность, кВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Мощность конденсаторной батареи, кВАр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Тип, количество, сечение кабельных линий	-	-	-	-	-	АПВЛы-10 3х120/35	-	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35	ПВЛы-10 3х70	ПВЛы-10 3х70	-	-	-	-	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35	АПВЛы-10 3х120/35
25	Микропроцессорное устройство защиты	тип всп. модули функции защиты (в кодах ANSI) ** тип интерфейса связи Параметрирование и конфигурирование (ДА/НЕ/Т)	Сирюус-ЦС - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-В - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -	Сирюус-2-М1 - -
26	Занжобные блокировки (да/нет)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
27	Электромагнитные блокировки (да/нет)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
28	Счетчик электроэнергии	Тип счетчика Тип интерфейса связи Разветвитель интерфейса, тип	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	СЭ308 S31503, 0AASYUVJLFZ SPOS 2xRS-485 PP-6	
29	Амперметр	Цифровой (Тип) Аналоговый (Да/Нет)	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1	нет РА194L-2K1
30	Вольтметр	Цифровой (Тип) Аналоговый (Да/Нет)	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет PZ194U-2K4	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -	нет -
31	Обогрев шкафов	Автоматический/Ручной/Нет	нет	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат
32	Шкаф питания оперативных шин	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
33	Измерительный преобразователь	Тип, Satec PM130P-PLUS с 120I0R-DRC Тип интерфейса связи Разветвитель интерфейса, тип	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3	Да RS-485 PP-3
34	Компьютер (только для МЭК 61850)	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Анализатор качества электроэнергии	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Дополнительные модули индикации на фасаде	ШМ-120 ШМК-120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Устройство дуговой защиты	Тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Ремонтное освещение отсеков	=12В/-12В/-36В/-42В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Преобразователи интерфейсов	кол-во и тип	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Видеонаблюдение в отсеках ячейки (Да/Нет)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Тип упаковки ячеек	Плужесткая/Жесткая/Усиленная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ЭПЦ-170101-267-ЭП.0/11			
Реконструкция ПС 35 кВ Зейская			
Изм.	Кол-во	Лист/№ док.	Подп.
Разраб.	Сизов	04.17	04.17
Задание заводу на изготовление КРУ 10 кВ		Стадия	Лист
Опросный лист на КРУ 10 кВ		Р	2
Н. контр.	Муравьев	04.17	04.17
Энергопроект Центр		Формат А2	

Создано: \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
Подп. и дата: \_\_\_\_\_  
Инв. № подл. \_\_\_\_\_