



**Дефектовочная ведомость
комплексного ремонта подстанции Orhei 110/35/10 кВ 2023 г**

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Силовые ТР-РЫ и ТСН

1	Трансформатор 1Т	ТДТН-25000/110/35/10	Бак трансформатора	Комплект			Устранение течи, замена резиновых прокладок на люках, шиберах и кранах, 1 табл. диспет., 9 термоиндика-торов.	ТТК Т09(М)-9	349	ТР, грунтовка, покраска
			Радиаторы трансформатора							
			РПН и его привод, ПБВ трансформатора							
			Обдув трансформатора							
			Термосигнализатор							
			Разрядник (ОПН) 10 (6)кВ							
			Термосифонный фильтр			замена силикагеля, сушка масла				
			Прочее							
2	Трансформатор 2Т	ТДТН-25000/110/35/10	Бак трансформатора	Комплект			Устранение течи, замена резиновых прокладок на люках, шиберах и кранах, 1 табл. диспет., 9 термоиндика-торов.	ТТК Т09(М)-9	349	ТР, грунтовка, покраска
			Радиаторы трансформатора							
			РПН и его привод, ПБВ трансформатора							
			Обдув трансформатора	Комплект						
			Термосигнализатор							
			Разрядник (ОПН) 10 (6)кВ							
			Темосифонный фильтр							
			Прочее							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
3	Тр-р 1ТСН	ТМ-100/10	Бак трансформатора	Комплект			Устранение течи, замена резиновых прокладок , 3 термоиндикаторов.	ТТК*-10	10	ТР, грунтовка, покраска
			Радиаторы трансформатора							
			ПБВ трансформатора							
			Прочее							
4	Тр-р 2ТСН	ТМ-100/10	Бак трансформатора	Комплект			Устранение течи, замена резиновых прокладок , 3 термоиндикаторов.	ТТК*-10	10	ТР, грунтовка, покраска
			Радиаторы трансформатора							
			ПБВ трансформатора							
			Прочее							
5	1ДГК		Бак трансформатора	Комплект			Устранение течи, замена резиновых прокладок , 3 термоиндикаторов.		10	ТР, грунтовка, покраска
			Радиаторы трансформатора							
			ПБВ трансформатора							
			Прочее							
6	2ДГК		Бак трансформатора	Комплект			Устранение течи, замена резиновых прокладок , 3 термоиндикаторов.		10	ТР, грунтовка, покраска
			Радиаторы трансформатора							
			ПБВ трансформатора							
			Прочее							

738

Итого силовые тр-ты и ТСН :Площадь покраски _____ м2 , ОПН-35 _____ шт, ОПН-10 _____ шт.

2. ОРУ 110 кВ

1	Разъединитель 110 Р1ТО	РНДЗ-1Б-110	Опорные изоляторы	Комплект				ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя							
			Заземляющие ножи разъединителя							
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
Прочее										

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта	
2	Разъединитель 110 Р1Т	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы			установить на козырке жести вместо сетки		TK 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска	
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							
			Рама разъединителя								Ржавая рама
			Привод разъединителя	Комплект							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6						1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.
Прочее											
3	Разъединитель 110 Р1ТШ	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6		TK 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска	
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							
			Рама разъединителя								Ржавая рама
			Привод разъединителя	Комплект							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6						1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.
Прочее											
4	Разъединитель 110 РО-Чишмя	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6		TK 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска	
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							
			Рама разъединителя								Ржавая рама
			Привод разъединителя	Комплект							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6						1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.
Прочее											
5	Разъединитель 110 РЛ-Чишмя	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы			установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6		TK 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска	
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							
			Рама разъединителя								Ржавая рама
			Привод разъединителя	Комплект							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6						1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.
Прочее				Заменить 6 изоляторов							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
6	Разъединитель 110 РШ-Чишмя	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее										
7	Разъединитель 110 РО Пересечина	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее										
8	Разъединитель 110 РЛ Пересечина	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее										
9	Разъединитель 110 РШ Пересечина	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6, установить 2 козырика					
Прочее										

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Прочее							
10	Разъединитель 110 Р2ТО	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
			Прочее							
11	Разъединитель 110 Р2Т	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
			Прочее							
12	Разъединитель 110 Р2ТШ	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
			Прочее							
13	Разъединитель 110 РС-1	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
			Прочее							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
14	Разъединитель 110 РС-2	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее										
15	Разъединитель 110 РО-ДГЭС	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее			Заменить 6 изоляторов							
16	Разъединитель 110 РЛ-ДГЭС	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее										
17	Разъединитель 110 РШ-ДГЭС	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6					
Прочее										
18	Разъединитель 110 РО in celula 110Ю	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	15	КР, грунтовка,
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее		установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	замена пружин контактов.				покраска
19	Разъединитель 110 РОШ-1	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы Силовыеножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
20	Разъединитель 110 РОШ-2	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы Силовыеножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
21	Разъединитель 110 РО-Чиншеуц	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы Силовыеножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Прочее				Заменить 6 изоляторов			
22	Разъединитель 110 РЛ-Чиншеуц	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы Силовыеножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска
23	Разъединитель 110 РШ-Чиншеуц	РНДЗ-110-1Б	Опорные изоляторы Силовыеножи разъединителя	Комплект						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектуемые элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектуемые элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя	Комплект Комплект	 установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	 Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	13	КР, грунтовка, покраска
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	 						
24	Разъединитель 110 Р-1И	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы Силовые ножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя	 Комплект Комплект Комплект	 установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	 Ржавая рама	ТК 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	 						
25	Разъединитель 110 Р-2И	РНДЗ-110-2	Опорные изоляторы Силовые ножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя	 Комплект Комплект Комплект	 установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	 Ржавая рама,	ТК 110-05 ¹	15	КР, грунтовка, покраска
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни) Прочее	 						
26	Разъединитель-заземлитель нейтрали трансформатора 110кВ 1Т	ЗОН -110М	Опорный изолятор Заземляющий нож разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя Несущая конструкция разъединителя (стойка, лежни) Прочее	 Комплект Комплект 	 установить на козырке жести вместо сетки 1,05x1,6	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	 Ржавая рама	ЗАЕМЛИТЕЛИ ТИПА ЗОН-110 - 11	3	КР, грунтовка, покраска
			Прочее							
27	Разъединитель-заземлитель нейтрали трансформатора 110кВ 2Т	ЗОН -110М	Опорный изолятор Заземляющий нож разъединителя Рама разъединителя Привод разъединителя	 Комплект Комплект	 	1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов,	 Ржавая рама	ЗАЕМЛИТЕЛИ ТИПА ЗОН-110 - 11	3	КР, грунтовка, покраска

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Несущая конструкция разъединителя (стойка, лежни) Прочее			замена пружин контактов.				покраска
28	Трансформатор тока 110кВ ТТ1101Т	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая крышка-изолятор Первичный контакт ТТ Крышка ТТ Воздухо-осушительный фильтр Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	проверить на герметичность			калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
29	Трансформатор тока 110кВ ТТ110ВЛ Чишмеа	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая крышка-изолятор Первичный контакт ТТ Крышка ТТ Воздухо-осушительный фильтр Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	проверить на герметичность		Ржавая рама	калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
30	Трансформатор тока 110кВ ТТ110ВЛ Пересечина	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая крышка-изолятор Первичный контакт ТТ Крышка ТТ Воздухо-осушительный фильтр Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	проверить на герметичность		Ржавая рама	калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
31	Трансформатор тока 110кВ ТТ1102Т	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая крышка-изолятор Первичный контакт ТТ Крышка ТТ Воздухо-осушительный фильтр Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	проверить на герметичность		Ржавая рама	калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
32	Трансформатор тока 110кВ ТТ110ВС	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая крышка-изолятор Первичный контакт ТТ Крышка ТТ Воздухо-осушительный фильтр Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни) Прочее	Комплект Комплект Комплект	проверить на герметичность		Ржавая рама	калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
33	Трансформатор тока 110кВ ТТ110 ВЛ ДГЭС	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая покрывка-изолятор		проверить на герметичность			калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
			Первичный контакт ТТ	Комплект						
			Крышка ТТ	Комплект						
			Воздухо-осушительный фильтр	Комплект						
			Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни)			1 табл. диспет. Наим-ний. Заземлить	Ржавая рама			
			Прочее							
34	Трансформатор тока 110кВ ТТ110ВО	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая покрывка-изолятор		проверить на герметичность			калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
			Первичный контакт ТТ	Комплект						
			Крышка ТТ	Комплект						
			Воздухо-осушительный фильтр	Комплект						
			Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни)			1 табл. диспет. Наим-ний. Заземлить	Ржавая рама			
			Прочее							
35	Трансформатор тока 110кВ ТТ110ВЛ Чиншеуц	ТФЗМ-1101Б	Фарфоровая покрывка-изолятор		проверить на герметичность			калькуляция	6	ТР, грунтовка, покраска
			Первичный контакт ТТ	Комплект						
			Крышка ТТ	Комплект						
			Воздухо-осушительный фильтр	Комплект						
			Несущая конструкция ТТ (стойки, лежни)			1 табл. диспет. Наим-ний. Заземлить	Ржавая рама			
			Прочее							
36	Трансформатор напряжения 110кВ 110-ИИ 1-ая с.ш.	НКФ-110	Фарфоровая покрывка-изолятор		проверить на герметичность			ТК 110-08 ¹	6	ТР, грунтовка, покраска
			Первичный контакт ТН	Комплект						
			Крышка ТН	Комплект						
			Воздухо-осушительный фильтр	Комплект						
			Несущая конструкция ТН (стойки, лежни)			1 табл. диспет. Наим-ний. Заземлить	Ржавая рама			
			Прочее							
37	Трансформатор напряжения 110кВ 110-2И 2-ая с.ш.	НКФ-110	Фарфоровая покрывка-изолятор		проверить на герметичность			ТК 110-08 ¹	6	ТР, грунтовка, покраска
			Первичный контакт ТН	Комплект						
			Крышка ТН	Комплект						
			Воздухо-осушительный фильтр	Комплект						
			Несущая конструкция ТН (стойки, лежни)			1 табл. диспет. Наим-ний. Заземлить	Ржавая рама			
			Прочее							
38	Разрядник (ОПН) 110 А1Т	ОПН	Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						5	КР Покраска
			Первичный контакт разрядника							
			Заземляющий спуск разрядника							
			Несущая конструкция ТН (стойки, лежни)							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Прочее							
39	Разрядник (ОПН) 110 А2Т	ОПН	Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						5	КР Покраска
	Первичный контакт разрядника									
	Заземляющий спуск разрядника									
	Несущая конструкция (стойки, лежни)									
	Прочее									
40	Разрядник (ОПН) нейтрали 110 А1Т	ОПН	Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						2	КР Покраска
	Первичный контакт разрядника									
	Заземляющий спуск разрядника									
	Несущая конструкция (стойки, лежни)									
	Прочее									
41	Разрядник (ОПН) нейтрали 110 А2Т	ОПН	Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						2	КР Покраска
	Первичный контакт разрядника									
	Заземляющий спуск разрядника									
	Несущая конструкция (стойки, лежни)									
	Прочее									
42	Конденсатор связи 110кВ	ЛЭП Чишмеа	Фарфоровая покрывка-изолятор КС							
			Первичный контакт КС							
			Заземляющий рабединитель КС							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
43	В/Ч заградитель 110кВ	ЛЭП Чишмеа	Каркас в/ч заградителя							
			Силовые контакты в/ч заградителя							
			Опорный (повесной) изолятор в/ч заградителя							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
44	Конденсатор связи 110кВ	ЛЭП Пересечина	Фарфоровая покрывка-изолятор КС							
			Первичный контакт КС							
			Заземляющий рабединитель КС							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
44	В/Ч заградитель 110кВ		Каркас в/ч заградителя							
			Силовые контакты в/ч заградителя							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта,его тип,требуемое кол-во (ТЭН,кабель,све тильники, электродвигате ли,автоматы и Т.П.)	Требуют замены узлов,их тип,кол- во (ТЭН,кабель,свет ильники,электрод вигатели,автомат ы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологичес кая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
		ЛЭП Пересечина	Опорный (повесной) изолятор в/ч заградителя							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
45			Несущая конструкция (стойки, лежни) Прочее							
46	Конденсатор связи 110кВ	ЛЭП ДЭГЭС	Фарфоровая покрывка-изолятор КС Первичный контакт КС Заземляющий рабединитель КС Несущая конструкция (стойки, лежни) Прочее							
47	В/Ч заградитель 110кВ	ЛЭП ДЭГЭС	Каркас в/ч заградителя Силовые контакты в/ч заградителя Опорный (повесной) изолятор в/ч заградителя Несущая конструкция (стойки, лежни) Прочее							
48	Конденсатор связи 110кВ	ЛЭП Чиншеуць	Фарфоровая покрывка-изолятор КС Первичный контакт КС Заземляющий рабединитель КС Несущая конструкция (стойки, лежни) Прочее							
49	В/Ч заградитель 110кВ	ЛЭП Чиншеуць	Каркас в/ч заградителя Силовые контакты в/ч заградителя Опорный (повесной) изолятор в/ч заградителя Несущая конструкция (стойки, лежни) Прочее							
50	Портал 3Т и 4Т		Несущая конструкция (стойки, лежни) Прочее						170	КР, грунтовка, покраска
Итого по ОРУ 110: Пружины ламелей 150 шт, термоиндикаторы 200 шт, изоляторы ИОС-110/400 24 шт, ОПН-110 ___шт. Площадь покраски 591 м2, покраска ошиновки ЖЗК ___м2									591	

3. ОРУ-35кВ

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
1	Масляный выключатель 35ВЛ Киперчени	С-35	Вводы 35кВ	Комплект			Ржавая рама. Замена сливных кранов МВ-35 кВ	ТК 35-03 ¹	19	КР, грунтовка, покраска
			Баки выключателя 35кВ							
			Привод выключателя 35кВ							
			Дуогасительные камеры МВ-35кВ							
			Баковая изоляция МВ-35кВ							
			Обогрев МВ-35кВ							
			Несущая конструкция МВ-35кВ (рама, стойки, лежни)							
Прочее										
2	Масляный выключатель 35ВЛ Суслень	С-35	Вводы 35кВ	Комплект			Ржавая рама. Замена сливных кранов МВ-35 кВ	ТК 35-03 ¹	19	КР, грунтовка, покраска
			Баки выключателя 35кВ							
			Привод выключателя 35кВ							
			Дуогасительные камеры МВ-35кВ							
			Баковая изоляция МВ-35кВ							
			Обогрев МВ-35кВ							
			Несущая конструкция МВ-35кВ (рама, стойки, лежни)							
Прочее										
3	Масляный выключатель 35ВС	С-35	Вводы 35кВ	Комплект			Ржавая рама. Замена сливных кранов МВ-35 кВ	ТК 35-03 ¹	19	КР, грунтовка, покраска
			Баки выключателя 35кВ							
			Привод выключателя 35кВ							
			Дуогасительные камеры МВ-35кВ							
			Баковая изоляция МВ-35кВ							
			Обогрев МВ-35кВ							
			Несущая конструкция МВ-35кВ (рама, стойки, лежни)							
Прочее										
4	Масляный выключатель 35В1Т	ЗАФ0141		Комплект						КР, грунтовка, покраска
5	Масляный выключатель 35В2Т	С-35	Вводы 35кВ				Ржавая рама. Замена сливных кранов МВ-35 кВ	ТК 35-03 ¹	19	КР, грунтовка,
			Баки выключателя 35кВ							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта	
			Привод выключателя 35кВ Дугогасительные камеры МВ-35кВ	Комплект				Руководство по капитальному ремонту маслянного выключателя С-35М-630-10 ⁻⁴		покраска	
			Баковая изоляция МВ-35кВ Обогрев МВ-35кВ								
			Несущая конструкция МВ-35кВ (рама, стойки, лежни)								
			Прочее								
6	Разъединитель 35-РЛ Киперчень	РНДЗ-35-2	Опорные изоляторы					ТК 35-09 ¹	6	КР, грунтовка, покраска	
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама				
			Привод разъединителя	Комплект							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)								
			Прочее								
7	Разъединитель 35-РШ Киперчень	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы					ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска	
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама				
			Привод разъединителя	Комплект							
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)								
			Прочее								
8	Разъединитель 35-РЛ Суслень	РНДЗ-35-2	Опорные изоляторы								
			Силовые ножи разъединителя	Комплект							
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 35-09 ¹	6	КР, грунтовка, покраска
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
9	Разъединитель 35-РШ Суслень	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы							
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект		1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
10	Разъединитель 35 РС-1	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы							
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
11	Разъединитель 35 РС-2	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы							
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
12	Разъединитель 35P-1Т	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы					ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама			
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
13	Разъединитель 35P-2Т	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы					ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама			
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
14	Разъединитель 35P 1ТШ	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы					ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама			
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
15	Разъединитель 35P 2ТШ	РНДЗ-35-1	Опорные изоляторы					ТК 35-09 ¹	5	КР, грунтовка, покраска
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама			

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
16	Разъединитель 35Р 1И	РНДЗ-35-2	Опорные изоляторы							
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект						
			Рама разъединителя			1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 35-09 ¹	6	КР, грунтовка, покраска
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
17	Разъединитель 35Р 2И	РНДЗ-35-2	Опорные изоляторы							
			Силовые ножи разъединителя	Комплект						
			Заземляющие ножи разъединителя	Комплект		1 табл. диспет. наименований, 6 термоиндикаторов, замена пружин контактов.	Ржавая рама	ТК 35-09 ¹	6	КР, грунтовка, покраска
			Рама разъединителя							
			Привод разъединителя	Комплект						
			Несущая конструкция разъединителя (стойки, лежни)							
			Прочее							
18	Трансформатор напряжения 35кВ 1-ая с.ш. 35-1И	НАМИ-35	Фарфоровая крышка-изолятор							
			Первичный контакт ТН	Комплект						
			Корпус ТН	Комплект		1 табл. диспет. наименований, 3 термоиндикаторов.	Ржавая рама, установка ограждения	ТК 35-07 ¹	4	КР, грунтовка, покраска
			Воздухо-осушительный фильтр							
			Несущая конструкция ТН (стойки, лежни)							
			Опорные изоляторы предохранителей							
			Предохранители 35кВ							
			Прочее							
19	Трансформатор напряжения 35кВ 2-ая с.ш. 35-2И	НАМИ-35	Фарфоровая крышка-изолятор							
			Первичный контакт ТН	Комплект						
			Корпус ТН	Комплект		1 табл. диспет. наименований, 3 термоиндикаторов.	Ржавая рама, установка ограждения		4	КР, грунтовка, покраска

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Воздухо-осушительный фильтр					ТК 35-07 ¹		
			Несущая конструкция ТН (стойки, лежни)							
			Опорные изоляторы предохранителей							
			Предохранители 35кВ							
			Прочее							
20	Разрядник (ОПН) 35А1Т		Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						2	ТР Покраска
			Первичный контакт разрядника							
			Заземляющий спуск разрядника							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
21	Разрядник (ОПН) 35А2Т		Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						2	ТР Покраска
			Первичный контакт разрядника							
			Заземляющий спуск разрядника							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
22	Разрядник (ОПН) ТН-35кВ 1-ой с.ш.	ОПН	Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						2	ТР Покраска
			Первичный контакт разрядника							
			Заземляющий спуск разрядника							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
23	Разрядник (ОПН) ТН-35кВ 2-ой с.ш.	ОПН	Фарфоровая (полимерная) покрывка-изолятор						2	ТР Покраска
			Первичный контакт разрядника							
			Заземляющий спуск разрядника							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
24	Конденсатор связи 35кВ		Фарфоровая покрывка-изолятор КС							
			Первичный контакт КС							
			Заземляющий рабединитель КС							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							
25	В/Ч заградитель		Каркас в/ч заградителя							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
	35кВ		Силовые контакты в/ч заградителя							
			Опорный (подвесной) изолятор в/ч заградителя							
			Несущая конструкция (стойки, лежни)							
			Прочее							

156

Итого по ОРУ 35: Пружины ламелей 72 шт, терминдикаторы 72 шт, изоляторы ИОС-35/400 ___шт, ОПН-35 ___шт. Площадь покраски 156 м2, покраска ошиновки ЖЗК ___м2

4. КРУН- 10 (6) кВ

1	Сборные шины 10 кВ 1-ая секция (количество ячеек 29)	К--104	Опорные изоляторы 10 (6)кВ					TK 10-12 ¹	300	КР, грунтовка, покраска
			Проходные изоляторы (ПНБ) 10 (6)кВ			Замена уплотнительных резины				
			Ошиновка 10 (6)кВ							
			Сетчатое ограждение смотровых люков	Комплект						
			Прочее			Отрегулировать заземляющие ножи. Заменить оплавленные ламели. Отрегулировать закрытие шторок.				
2	Сборные шины 10 кВ 2-ая секция (количество ячеек 30)	К-104	Опорные изоляторы 10 (6)кВ					TK 10-12 ¹	309	КР, грунтовка, покраска
			Проходные изоляторы (ПНБ) 10 (6)кВ			Замена уплотнительных резины				
			Ошиновка 10 (6)кВ							
			Сетчатое ограждение смотровых люков	Комплект		Отрегулировать заземляющие ножи. Заменить оплавленные ламели. Отрегулировать закрытие шторок.				
			Прочее							
3	Масляный выключатель 10В1Т	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				TK 10-15 ²		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект				серии ВКЭ-10-6		
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
4	Масляный выключатель 10В2Т	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект				Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
5	Масляный выключатель 10В3С	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект				Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
6	Масляный выключатель 10ВДГК-1	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект				Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
7	Масляный выключатель 10В1ТСН	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		КР, грунтовка,
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект				Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		покраска
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
8	Масляный выключатель 10В11Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
9	Масляный выключатель 10В13Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
10	Масляный выключатель 10В15Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ					ТК 10-15 ²		КР
			Привод выключателя 10 (6)кВ							
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ							
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)							
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)							
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ							
			Прочее							
11	Масляный выключатель 10В22Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ²		
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
	10В25Ф		Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект				Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
12	Масляный выключатель 10В25Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
13	Масляный выключатель 10В27Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
			Привод выключателя 10 (6)кВ							
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ							
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)							
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)							
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ							
			Прочее							
14	Масляный выключатель 10В29Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
			Привод выключателя 10 (6)кВ							
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ							
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)							
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)							
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ							
			Прочее							
15	Масляный выключатель 10В35Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
			Привод выключателя 10 (6)кВ							
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ							
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)							
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)							
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ							
			Прочее							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Прочее							
16	Масляный выключатель 10В37Ф	ВКЭ-10	Полнос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 Силовые контакты выключателя Заземляющие ножи ячейки (для Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
17	Масляный выключатель 10В45Ф	ВКЭ-10	Полнос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 Силовые контакты выключателя Заземляющие ножи ячейки (для Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
18	Масляный выключатель 10В49Ф	ВКЭ-10	Полнос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 Силовые контакты выключателя Заземляющие ножи ячейки (для Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
19	Масляный выключатель 10В51Ф	ВКЭ-10	Полнос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 Силовые контакты выключателя Заземляющие ножи ячейки (для Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
20	Масляный выключатель 10В41Ф	ВКЭ-10	Полнос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 Силовые контакты выключателя Заземляющие ножи ячейки (для Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
21	Секционный разъединитель 10РС		Опорные изоляторы Силовые ножи разъединителя Заземляющие ножи разъединителя Тележка (рама) разъединителя Привод разъединителя Блокировка разъединителя Прочее	Комплект Комплект Комплект Комплект Комплект				ТК 10-07 ¹		КР
22	Масляный	ВКЭ-10	Полнос выключателя 10 (6)кВ					ТК 10-15 ²		

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
	выключатель 10В18Ф		Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
22	Масляный выключатель 10В4Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР
23	Масляный выключатель 10В6Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее	Комплект Комплект Комплект Комплект нет				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска
25	Масляный выключатель 10В10Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ	Комплект Комплект Комплект Комплект нет				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Прочее							
26	Масляный выключатель 10В12Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
27	Масляный выключатель 10В14Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект			ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска	
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
.	Масляный выключатель 10В16Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект			ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска	
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
29	Масляный выключатель 10ВДГК-2	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект			ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска	
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
30	Масляный выключатель 10В2ТСН	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
31	Масляный выключатель 10В30Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ	Комплект			ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6		КР, грунтовка, покраска	
			Привод выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ	Комплект						
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)	Комплект						
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)	Комплект						
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ	нет						
			Прочее							
32	Масляный выключатель 10В32Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6			
			Привод выключателя 10 (6)кВ							
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ							
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)							
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек)							
			Обогрев выключателя 10 (6)кВ							
			Прочее							
33	Масляный выключатель 10В34Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ				ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10-6			
			Привод выключателя 10 (6)кВ							
			Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ							
			Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ)							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					серии ВКЭ-10-		
34	Масляный выключатель 10В36Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10- ⁶		
35	Масляный выключатель 10В38Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10- ⁶		
36	Масляный выключатель 10В42Ф	ВКЭ-10	Полос выключателя 10 (6)кВ Привод выключателя 10 (6)кВ Тележка (рама) выключателя 10 (6)кВ Силовые контакты выключателя 10 (6)кВ (для выкатных МВ-10кВ) Заземляющие ножи ячейки (для выкатных ячеек) Обогрев выключателя 10 (6)кВ Прочее					ТК 10-15 ² Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10- ⁶		
37	Трансформатор напряжения 10кВ 1-ой с.ш. 10-1И	НАМИ-10 кВ	Корпус ТН Ввода ВН ТН Разрядники (ОПН) ТН Опорные изоляторы предохранителей	Комплект Комплект Комплект Комплект				ТК 10-11 ¹		КР, грунтовка, покраска

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта		
			Предохранители 10 (6)кВ	Комплект								
			Втычные контакты 10 (6)кВ	Комплект								
			Тележка ТН	Комплект								
			Прочее									
38	Трансформатор напряжения 10кВ 2-ой с.ш. 10-2И	НАМИ-10 кВ	Корпус ТН	Комплект				ТК 10-11 ¹		КР, грунтовка, покраска		
			Ввода ВН ТН	Комплект								
			Разрядники (ОПН) ТН	Комплект								
			Опорные изоляторы предохранителей	Комплект								
			Предохранители 10 (6)кВ	Комплект								
			Втычные контакты 10 (6)кВ	Комплект								
			Тележка ТН	Комплект								
			Прочее									
Площадь покраски РУ-10кВ												
Итого по КРУН-10 кВ: Площадь покраски 609 м2, для МВ-10 ДГК-_____ шт, штоки-_____ шт, токосъёмники-_____ шт, розетки-_____ шт, прокладки изоляторов-_____ шт, термоиндикаторы-_____ шт, изоляторы ИП-10/630-_____ шт, ОПН-10 _____ шт, эл двигатель привода-_____ шт, ТЭН-ы для обогрева МВ-10кВ _____ шт.												
5. Собственные нужды в т.ч.освещение,обогрев												
1	Вентиляция КРУН-10 (6) кВ			Комплект								
2	Освещение ОРУ-110кВ			восстаноить		светильника, 'corp de iluminat stradal LED-100W' 320м кабеля ВВГ-4х4мм, 200м кабеля						
	Освещение ОРУ-35кВ			Комплект								
3	Освещение ОПУ			Комплект								
4	Освещение КРУН-10			восстаноить		1) освещение ячеек (21 патронов, 21 ламп - ЛЕДNavigator A 55,кабель 50м ВВГ-2х1,5, Шиток 2 Автоматами В10)						
5	Обогрев коридора КРУН-10 (помещения ЗРУ-10кВ)(помещения ОПУ)			восстаноить		1)установить (8 конвекторов, 8 наружных розеток и 60м кабеля ВВГ-3х2,5, 60м металорукав ø25мм)						

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплектующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплектующие элементы оборудования	Видимые наружные дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
-------	--	------------------	-------------------------------------	--	---	-------------------------------------	---	-------------------------------	---------------------	-----------------------

Итого по СН: Вентилятор _____ шт, светильники для ОРУ _____ шт,

6. Строительная часть подстанции

1	Ограждение территории		Каркас сетчатого ограждения (ширина + высота)						2077.28	
			Тип сетки (размер ячейки в мм)							
			Стойка забора							
			Прочее							
2	Ворота подстанции		Размер ворот							
3	Маслоприемник трансформатора		Отбортовка маслоприемника							
			Фундаментные ж/б плиты							
			Гравийная подсыпка							
			Прочее							
4	Маслоприемник выключателей 110кВ		Отбортовка маслоприемника							
			Фундаментные ж/б плиты							
			Гравийная подсыпка							
			Прочее							
5	Маслосборник и система канализации отвода масла		Люки маслосборника							
			Маслосборник							
			Колодец маслопровода							
			Прочее							
6	Здание ОПУ		Крыша здания							
			Стены здания							
			Дверь							
			Пол помещения							
			Фундамент здания							
			Обогрев помещений							
7	Здание учета э/энергии		Крыша здания							
			Стены здания							
			Дверь							
			Пол помещения							
			Фундамент здания							
			Обогрев помещений							
8	Мачта грозозащиты		Ж/Б стойка							
			Заземляющий спуск							
			Платформа освещения							
			Подъемная лестница							
9	Противопожарные ящики ОРУ35/110		Прочее							
10	Кабельные каналы		Ж/Б кабельные лотки						3	покраска
			Ж/Б плиты перекрытия каналов							

№ П/П	Наименование оборудования и его диспетчерское наименование	Тип оборудования	Комплекующие элементы оборудования	Наличие некомплекта, его тип, требуемое кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Требуют замены узлы, их тип, кол-во (ТЭН, кабель, светильники, электродвигатели, автоматы и т.п.)	Комплекующие элементы оборудования	Видимые дефекты требующие устранения при типовом ремонте	Технологическая карта, проект	Площадь покраски М2	Требуемый вид ремонта
			Кабельные прямки							
			Ж/Б плиты БДЛ							
			Прочее							

Итого площадь покраски по всей подстанции составляет:

4174,28м²

Материалы:

- 1)светильники "corp de iluminat stradal" LED-100W= 10 шт.
- 2)кабель ВВНГ 4x4 =320м,
- 3)кабель ВВНГ 3x2,5 =280м,
- 4)автомат В-10 = 30 штук
- 5)шиток ЩРн-12 =1 штука IP54
- 6)шиток ЩРн-5 =1штука IP54
- 7)шиток 2 автоматами =1 штука
- 8)лампы ЛЕД =21 штук Navigator А 55
- 9)конвекторы 2kW=8 штук

- 10)металлическая жесть 1,05x1,6x2mm =32 шт.
- 11)пружины ламелей =222 шт.
- 12)термоиндикаторы =272 шт.
- 13)козырки 2 шт.
- 14)
- 15)
- 16)
- 17)

- Длина забора=334 м =1038,78м²x2=2077,56м²
- 3-L x1.7-h = 17 сеток =86,7м²
- 3.7-L x1.8-h = 20сеток =133,2м²
- 4.2-L x1.8-h = 48сеток =362,88м²
- 2.5-L x2.2-h = 83сеток =456м²

Примечание: Перечень составлен отбором карт по существующим типам оборудования в Г.П. "Moldelectrica" из сборников:

1. "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-500 кВ", "Союзтехэнерго", Москва, 1981 г.
2. "Типовые технологические карты на капитальный и текущий ремонты электрооборудования распределительных устройств электростанций и подстанций на напряжение 6-500 кВ", Выпуск 2, "Союзтехэнерго", Москва, 1989 г.
3. "Руководство по ремонту отделителей ОД-110М и ОДЗ-110М, короткозамыкателя КЗ-110М и приводов ШПАМ и ШПКМ", СПО ОРГРЭС, 1976 г.
4. "Руководство по капитальному ремонту маслянного выключателя С-35М-630-10", "Союзтехэлектро", Москва 1978 г.
5. "Выключатели маломасляные типа ВК-10", "Техническое описание и инструкция по эксплуатации ОКА.140.047.ТО", г. Ровно, Облполиграфиздат, 1986 г.
6. "Выключатели маломасляные серии ВКЭ-10", "Техническое описание и инструкция по эксплуатации ОКА.140.085.", г. Ровно, Облполиграфиздат, 1986 г.
7. "Выключатели маломасляные серии ВМП-10", "Техническое описание и инструкция по эксплуатации", "Внешторгиздат", 2045У/73 (16349)
8. "Выключатель высоковольтный трехполюсный серии ВМПЭ-10", ОБП.463.112, "Техническое описание и инструкция по эксплуатации", "Внешторгиздат", г. Москва, 1977 г.
9. "Типовая технологическая карта т.09(м) на текущий ремонт силовых трансформаторов мощностью от 1000 до 40000кВА", "ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6-110 кВ, КОД FT – RTI –04
10. "Типовая технологическая картана текущий ремонт силовых трансформаторов собственных нужд и вводного автоматического выключателя АВМ-10", "ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6-110 кВ, КОД FT – RTI –04
11. ЗАЗЕМЛИТЕЛИ ТИПА ЗОН-110 "ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ" - ИВЕЖ.674233.001 ТО, Россия, г. Великие Луки.