

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМА РАБОТ № 48 доп.1
На Сверхтиповой ремонт. Капитальный ремонт. Замена релейной защиты ЭД ММТ-1А,Б,В,Г; МВ-1А,Б; ДС-1А,Б на микропроцессорную
котлоагрегата ст. №1 БКЗ -320/140 зав.№ 729, рег.№ 4066-К, год изготовления 1965 г.
Инв. № 0401541
Время ремонта 2023 г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*				Примечание
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Демонтаж переключателя	шт	16	Переключатель	шт	16	лом					
2	Демонтаж сопротивлений	шт	24	сопротивление	шт	24	лом					
3	Демонтаж аппаратуры коммутационной	шт	84	реле	шт	64	лом					
				реле тока	шт	4	лом					
				авт. выключатели	шт	16	лом					
4	Демонтаж светосигнальной арматуры	шт	16	арматура светосигнальная	шт	16	лом					
5	Схемы ТЗ, блокировок, АВР, ФГУ, логические и др., количество элементов в схеме до 10 шт.: 3 группа сложности ремонтно-наладочных работ	схема	4									
6	Ремонт комплекта защит, тип ЯРЭ-2201: 3 группа сложности ремонта	шт.	8									
ГРЩУ-1 Панель 34												
7	Снятие клеммы наборной щитов и пультов	шт.	284	зажим ЗНИ	шт	284	лом					
8	Снятие клеммы наборной щитов и пультов	шт.	962	зажим ЗНИ	шт	962	лом					
9	Демонтаж аппаратуры коммутационной	шт	132	реле	шт	102	лом					
				сопротивления	шт	26	лом					
				авт. выключатели	шт	4	лом					
10	Восстановление схемы включения средств учета: счетчик трехфазный, включенный через измерительные трансформаторы тока и напряжения, в распределительных устройствах напряжением 6(10) кВ и выше понижительных подстанций напряжением 35 кВ и выше	шт.	8									
11	Схемы технологической сигнализации, выполненные на электромеханической релейной аппаратуре, количество сигналов в схеме до 10: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	схема	8									
12	Схемы мигающего света, выполненные на электромеханической релейной аппаратуре, количество сигналов в схеме до 10: 2 группа сложности ремонтно-наладочных работ	схема	6									

Примечание: Производство монтажных работ с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.)
Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением