

Ведомость объёмов работ по реконструкции распределительного устройства КРУ-6кВ блока №1 с внедрением микропроцессорных устройств типа TOP 200-Д для 14 двигательных ячеек.

№ пп	Наименование объекта	Изм. №	Наименование работы	Ед. изм.	Кол-во	Наименование МТР (подразличка)	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КРУ-6кВ блока №1	ХАР1400316	Демонтажные работы					10
2			ФЕРм08-01-081-01 Аппарат (шюна, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	70			
3			ФЕРм08-01-083-01 Устройство сигнально-блокировочное	шт	28			
4			ФЕРм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и шпеллям, сечение: до 16 мм2	м	1600			
5			ФЕРм08-01-080-03 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12	шт	168			
6			Монтаж терминалов TOP-200Д и вторичной коммутации в ячейку К-ХХУ1 КРУ-6кВ					
7			ФЕРм11-03-001-02 Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, ТКП ООО "Релематик" от 13.02.2018 г.	шт	14	реле указательное РЭУ1Б-11И-5-40УЗ 0,05А	шт	14
8			Терминал TOP-200-Д	шт	14	терминалы TOP 200-Д	шт	14
9			ФЕРм08-02-405-01 Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	м	1750	монтажный провод ПВ1-1,5 (жесткий провод на 1,5 мм ²)монтажный провод ПВ1-2,5 (жесткий провод на 2,5 мм2)	м	17,5
10			ФССЦ-21.2.03.05-0045 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марок: ПВ1, сечением 1,5 мм2	м	1500	монтажный провод ПВ1-1,5 (жесткий провод на 1,5 мм2)	м	1,5
11			ФЕРм08-03-574-02 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	шт	100	монтажный провод ПВ1-1,5 (жесткий провод на 1,5 мм ²)монтажный провод ПВ1-2,5 (жесткий провод на 2,5 мм2)	шт	16,5
12			ФССЦ-21.2.03.05-0047 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марок: ПВ1, сечением 2,5 мм2	м	250	монтажный провод ПВ1-2,5 (жесткий провод на 2,5 мм ²)	м	0,25
13			Проведение испытаний изоляции вторичных цепей в релейном отсеке шкафа выключателя					
14			ФЕРп01-17-029-01 Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	70			
15			Наладка терминалов TOP-200Д и вторичной коммутации					
16			ФЕРп01-04-012-04 МТЗ с независимой выдержкой времени: (комплект КЗ-12)	компл.	14			
17			ФЕРп01-04-012-01 Двухфазная токовая отсечка (комплект КЗ-9)	компл.	14			
18			ФЕРп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	140			

Работа проводится в действующем распределительном устройстве КРУ-6кВ блока №1.

Ведущий инженер ОРТПир
Начальник ЭЦ

Андрейченко Н.Г.
Сысенко С.В.