

ООО "Новая городская инфраструктура Прикамья"

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

А.А. Политов

2017 г.

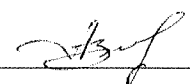
Дефектная ведомость №

на капитальный ремонт электрооборудования ячеек РУ-6 кВ ВНС-2, БОС цеха №17

№	Фактические объемы работ			Примечание
	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	
1	2	3	4	5
1	Демонтаж масляных выключателей с выкатных элементов (выключатели масляные МГГ с приводом), массой 140 кг.	шт	5	Без последующего использования. Корпус керамический.
2	Демонтаж привода масляных выключателей, массой 55 кг	шт	5	Без последующего использования.
3	Демонтаж контактора постоянного тока, на ток до 400 А.	шт	5	Без последующего использования.
4	Демонтаж шин ответвительных (сечением до 1000 мм ² , одна полоса в фазе) из ячеек КРУ-6 кВ,	м	18,45	Без последующего использования. Шина алюминиевая 60х6 мм, 0,976кг/п.м
5	Демонтаж: реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки.	шт	32	Без последующего использования.
6	Демонтаж опорных изоляторов 6 кВ с точкой крепления 2.	шт	45	Без последующего использования.
7	Демонтаж провода сечением: до 6 мм ²	100м	0,52	Без последующего использования. Провод ПВ1 1,5мм ² , 0,02 кг/п.м
8	Демонтаж клеммников, без последующего использования	шт	4	
9	Монтаж вакуумного выключателя с пружинно-моторным приводом.	шт	5	
	Выключатель вакуумный Эволис 7,2/25/1250/185 с комплектом адаптации в ячейку КРУ2-10	шт	3	
	Выключатель вакуумный Эволис 7,2/25/630/185 с комплектом адаптации в ячейку КРУ2-10	шт	2	
10	Пайка разъемов (существующих)	жила	60	
11	Монтаж выключателя автоматического	шт	5	АП50Б 2МТ 2,5А 10In
12	Монтаж опорных изоляторов напряжением до 20 кВ.	шт	30	В комплекте адаптации в ячейку КРУ2-10
13	Монтаж металлоконструкций на выкатной элемент.	т	0,1	В комплекте адаптации в ячейку КРУ2-10
14	Монтаж шина ответвительная (сечением до 1000 мм ² , одна полоса в фазе).	м	27	
	Шина алюминиевая 80х6 мм	м	27	
15	Монтаж ограничителей перенапряжения, (разрядник вентильный напряжение до 35 кВ), (ком-т 3 шт)	компл.	5	
	Ограничитель перенапряжения ОПН-КС-6/6,9 УХЛ2	шт	15	
16	Подключение жил кабелей или проводов сечением до 6 мм ²	жила	262	
17	Монтаж провода по установленным стальным конструкциям и панелям	100 м	0,52	
	Провод монтажный ПВ1 1,5	м	52	

18	Монтаж провода по установленным стальным конструкциям и панелям	100 м	0,180	
	Провод ПВ1 6мм ²	м	18,00	
19	Монтаж счетчика электрической энергии	шт	2	
	Счетчика электрической энергии Меркурий 230AR-00 R	шт	2	
20	Монтаж реле	шт	2	
	Реле промежуточные РП-23	шт	2	
21	Монтаж арматуры светосигнальной	шт	15	
	Светосигнальный индикатор СКЛ-11-А-К-2-220	шт	5	
	Светосигнальный индикатор СКЛ-11-А-Ж-2-221	шт	5	
	Светосигнальный индикатор СКЛ-11-А-Л-2-222	шт	5	
22	Монтаж ключа управления	шт	6	
	Переключатель кулачковый КПЕ1122Д	шт	6	
23	Монтаж клеммников	шт	4	
	Мини-зажим код ZRN300GR, DKC	шт	120	
	Тоцевой фиксатор тип ВТО, код ZBT007, DKC	шт	8	
	Дин-рейка OMEGA 3 30см, DKC	шт	2	
24	Монтаж блока микропроцессорной защиты	шт	2	Блок микропроцессорной защиты БМРЗ-101-2-Д
Пусконаладка				
24	Испытание выключателя вакуумного напряжением до 35 кВ	шт	5	
25	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 10	1 схема	5	
26	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	1 схема	5	
27	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	5	
28	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	1 схема	5	
29	Испытание цепей вторичной коммутации	1 испытание	5	
30	Испытание ограничителей перенапряжений (разрядников)	шт	15	
31	Измерение схемы управления вакуумного выключателя	схема	5	
32	Защита: терминал ВАР	комплекс	5	
33	Измерение схемы образования участка сигнализации	1 участок	5	
34	Измерение трансформатора тока 6кВ	шт	10	
35	Измерение трансформатора тока нулевой последовательности 6кВ	шт	5	

Работы выполняются в действующих электроустановках до и выше 1000В. Стесненные условия работы.

Составил:  /Азанов А.Л./