

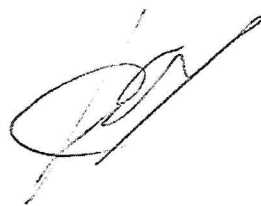
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

На выполнение полного комплекса подготовительных, демонтажных, строительно-монтажных, пуско-наладочных работ
по замене ячейки Safe Plus VV в ТП-18

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтажные работы					
Демонтажные работы					
1	Демонтаж трансформатора тока напряжением: до 10 кВ	шт	9		
2	Демонтаж моста шинного для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 12	шт	1		
3	Демонтаж шкафа комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт	1		
4	Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании: трехфазных	шт	1		
Монтажные работы					
5	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	шт	9		
6	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 12	шт	1		
7	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А	шт	1		
8	КРУЭ-12 кВ, Iном 630А, Iкз 20кА/3сек, тип SafePlus, в конфигурации VV+, с выводами для расширения справа.	шт	1		
9	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	шт	2		
10	Муфта концевая POLT 12D/3 XI-H4-L12 B	шт	2		
11	Адаптер RSTI -5853-CEE01 (95-240мм ²)	шт	1		
12	Адаптер RSTI-CC-5853-CEE01	шт	1		
13	Трубка термоус. MWTM 35/12-1000/S Raychem 413206-000	шт	4		
14	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм ²	100 шт	0,12		
15	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	0,18		
Узел учета					
16	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1		
17	Корпус металлический учетно-распределительный ЩУРН-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31 МКМ32-N-09-31-ZO	шт	1		
18	Сальники PG 21 диаметр проводника 12-18мм IP54	шт	4		
19	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1		
20	Счетчик "Меркурий" 230 ART-00 PQRSIDN 3ф 5-7.5А 3х57.7(100)В 0.5s/1.0 класс точн. многотариф. RS485 ЖКИ Моск. вр.	шт	1		
21	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1		
22	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ1-1	шт	1		
23	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,1		
24	Провод ПуГв 1х2,5	м	5		
25	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ²	100 шт	0,36		
26	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,2		
27	Кабель ВВГнг(А)-LS 7х2,5	м	10		

1	2	3	4	5	6
28	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5	м	10		
29	Труба гофрированная ПВХ с зондом ПВХ 16	м	20		
30	Клипса d 16 ИЭК 1/100	уп	1		
31	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	0,22		
Раздел 2. ПНР					
32	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт	9		
33	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	шт	2		
34	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт	2		
35	Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	шт	2		
36	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: тремя реле РНТ, РСТ-15 (РСТ-16)	компл.	4		
37	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю"	компл.	2		
38	Программируемый микропроцессорный комплекс	шт	2		
39	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,28		
40	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	9		
41	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	3		
42	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8		
43	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание	1		
44	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	1		
45	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	9		

Инженер по строительному контролю



Орловский В.С.