

Утверждаю:  
 Технический директор  
 ВФ «Омсктехуглерод» ООО  
 Мещеряков Д.А.

" " 20 \_\_\_\_ г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ВФ-00000125 от 19.08.2021**

Наименование: Капитальный ремонт. Распределительное устройство РУ-3. Инв. №000002035. Замена силового оборудования. Цех №13

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтаж кабеля контрольного вес одного метра 0,14кг предназначено в лом с высоты 1м.	м	10	Подрядчик				
2	Монтаж кабеля контрольного по существующим металлоконструкциям с креплением по всей длине вес одного метра 0,14кг на высоте 1м.	м	10	Подрядчик	Кабель ВВГнг 3x1,5	м	10	
3	Демонтаж кабеля контрольного вес одного метра 0,4кг предназначено в лом с высоты 1м.	м	40	Подрядчик				
4	Монтаж кабеля контрольного по существующим металлоконструкциям с креплением по всей длине вес одного метра 0,4кг на высоте 1м.	м	40	Подрядчик	Кабель КВВГ 14x1,5	м	40	
5	Демонтаж провода вес одного метра 0,02кг, предназначено в лом с высоты 1м.	м	225	Подрядчик				
6	Монтаж провода по существующим металлоконструкциям с креплением по всей длине, вес 1 м 0,02кг. на высоте 1м.	м	225	Подрядчик	Провод ПВ 1x1,5	м	225	
7	Демонтаж провода вес одного метра 0,03кг, предназначено в лом с высоты 1м.	м	225	Подрядчик				
8	Монтаж провода по существующим металлоконструкциям с креплением по всей длине, вес 1 метра 0,03кг на высоте 1м.	м	225	Подрядчик	Провод ПВ3 1x2,5	м	225	
9	Демонтаж масляных выключателей с выкатной тележкой яч. КРУ предназначено в утилизацию	шт.	13	Подрядчик				
10	Монтаж вакуумного выключателя с выкатной тележкой в яч. КРУ	шт.	13	Подрядчик	Вакуумный выключатель с выкатной тележкой ВЭ ТЕР VCB15 LD8 RD(20/1/551) IN=630A	шт.	10	
					Вакуумный выключатель с выкатной тележкой ВЭ ТЕР VCB15 LD8 RD(20/1/551) IN=1000A	шт.	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Демонтаж блоков конденсаторных в релейном отсеке яч. КРУ предназначено в утилизацию с высоты 1м. ✓	шт. ✓	15 ✓	Подрядчик				
12	Монтаж блока конденсаторного в релейном отсеке на стене яч. КРУ на высоте 1м. ✓	шт. ✓	15 ✓	Подрядчик	Блок конденсаторный БК-101 ✓	шт. ✓	15 ✓	
13	Демонтаж реле в релейном отсеке яч. КРУ предназначено в утилизацию с высоты 1м. ✓	шт. ✓	15 ✓	Подрядчик				
14	Монтаж реле в релейном отсеке на стене яч. КРУ на высоте 1м. ✓	шт. ✓	15 ✓	Подрядчик	Реле БМРЗ-101-2-Д-КЛ-01 ✓	шт. ✓	10 ✓	
					Реле БМРЗ-103-2-Д-ВВ-01 ✓	шт. ✓	2 ✓	
					Реле БМРЗ-103-2-Д-СВ-01 ✓	шт. ✓	1 ✓	
					Реле БМРЗ-104-ТН-01 ✓	шт. ✓	2 ✓	
15	Демонтаж блока управления в релейном отсеке яч. КРУ предназначено в утилизацию с высоты 1м. ✓	шт. ✓	13 ✓	Подрядчик				
16	Монтаж блока управления с комплектом установки блока КУБ-1 в релейном отсеке на стене яч. КРУ на высоте 1м. ✓	шт. ✓	13 ✓	Подрядчик	Блок управления TER_CM_16_2 ✓	шт. ✓	13 ✓	
					Комплект установки блоков КУБ-1 ✓	шт. ✓	13 ✓	
17	Демонтаж трансформаторов тока нулевой последовательности в кабельном отсеке яч. КРУ предназначено в утилизацию ✓	шт. ✓	10 ✓	Подрядчик				
18	Монтаж трансформаторов тока нулевой последовательности в кабельном отсеке на стене яч. КРУ ✓	шт. ✓	10 ✓	Подрядчик	Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗРП-100 ✓	шт. ✓	10 ✓	
19	Демонтаж трансформатора измерительного трёхфазного напряжением до 10кВ и весом до 1т с тележки яч. КРУ предназначено в утилизацию ✓	шт. ✓	2 ✓	Подрядчик				
20	Монтаж трансформатора измерительного трёхфазного напряжением до 10кВ и весом до 1т на тележку яч. КРУ ✓	шт. ✓	2 ✓	Подрядчик	Трансформатор напряжения трёхфазной антирезонансной группы НАЛП-СЭЩ-6-4-0,5-200 У2 ✓	шт. ✓	2 ✓	
					Шина медная 3х30 ✓	м	6	
21	Демонтаж трансформатора собственных нужд трёхфазного напряжением до 10кВ и весом до 1т с тележки яч. КРУ предназначено в утилизацию ✓	шт. ✓	2 ✓	Подрядчик				
22	Монтаж трансформатора собственных нужд трёхфазного напряжением до 10кВ и весом до 1т на тележку яч. КРУ ✓	шт. ✓	2 ✓	Подрядчик	Трансформатор собственных нужд ТСЛ 16/6-У3, 6/0,23 УУн-0 ✓	шт. ✓	2 ✓	
					Шина медная 3х30 ✓	м	6	
23	Демонтаж светосигнальной арматуры с количеством подключённых концов 2 с релейного отсека яч. КРУ предназначено в утилизацию с высоты 1м. ✓	шт. ✓	43 ✓	Подрядчик				
24	Монтаж светосигнальной арматуры с количеством подключённых концов 2 в релейном отсеке на стене яч. КРУ на высоте 1м. ✓	шт. ✓	43 ✓	Подрядчик	Арматура светосигнальная AD-22DS 230В AC/DC зеленая ✓	шт. ✓	13 ✓	
					Арматура светосигнальная AD-22DS 230В AC/DC красная ✓	шт. ✓	13 ✓	
					Арматура светосигнальная AD-22DS 230В AC/DC желтая ✓	шт. ✓	17 ✓	

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Демонтаж ключей управления с количеством подключённых концов до 12 с релейного отсека яч. КРУ предназначено в утилизацию с высоты 1м. ✓	шт. ✓	13 ✓	Подрядчик				
26	Монтаж ключей управления с количеством подключённых концов до 12 в релейный отсек на стене яч. КРУ на высоте 1м. ✓	шт. ✓	13 ✓	Подрядчик	Ключ кулачковый 4G10-202-U с нулевым положением и самовозвратом ✓	шт. ✓	13 ✓	
27	Демонтаж ключей управления с количеством подключённых концов 2 с релейного отсека яч. КРУ предназначено в утилизацию с высоты 1м. ✓	шт. ✓	8 ✓	Подрядчик				
28	Монтаж ключей управления с количеством подключённых концов 2 в релейный отсек на стене яч. КРУ на высоте 1м. ✓	шт. ✓	8 ✓	Подрядчик	Ключ кулачковый 4G10-90-U-R014 ✓	шт. ✓	8 ✓	
29	Обезжиривание металлоконструкций высоковольтных ячеек на высоте 2 м. ✓	м <sup>2</sup> ✓	126 ✓	Подрядчик	Растворитель 646 ✓	кг ✓	12,6 ✓	
30	Покраска металлоконструкций высоковольтных ячеек на высоте 2м. ✓	м <sup>2</sup> ✓	126 ✓	Подрядчик	Эмаль НЦ-132 серая ✓	кг ✓	23,0 ✓	

**Примечание:**

1. Работа в стеснённых условиях.
2. Работа вблизи объектов находящихса под напряжением.

**Общий раздел для доп. информации:**

Используется материалы заказчика ✓

**Лист согласований:**

Главный энергетик ✓

Начальник цеха №13 ✓

Мастер по эксплуатации электрооборудования цеха №13 ✓

Зам. главного энергетика ✓

Арсёнов А.А. ✓

Сурин А.Н. ✓

Петрушин А.М. ✓

Некрылов И.Г. ✓