

Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехуплгерод"
 Соломин А. И.
 « 18 » 01 20 25 г.

Дефектная ведомость № 752/24

Наименование: Монтажные работы электрооборудования и устройств РЭИД РУ-5 яч.№7, яч.№14, яч.№11

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ячейка КРУ-2-10 РУ-5 (Инв.№ 00.00019585)									
1	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт.	10	Подрядчик					
2	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт.	2	Подрядчик					
3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж	шт.	4	Подрядчик					
4	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт.	2	Подрядчик					
5	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6. Демонтаж	шт.	8	Подрядчик					
6	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт.	16	Подрядчик					
7	Зажим наборный без кожуха. Демонтаж	шт.	200	Подрядчик					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² . Демонтаж	м	400	Подрядчик				
10	Выключатель вакуумный до 10 кВ на ток до 1000 А. Установка	шт	2	Подрядчик	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/1000 У2-046	шт	2	
11	Разрядник напряжением: до 10 кВ. Установка	компл	2	Подрядчик	Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-6/6,9	шт	6	
					Угол крепежный Z образный КУЗ 70х1,8	шт	6	
					Трубка ТВ-40 6мм	м	1	
					Наконечник Т-25-10-8	шт	20	
					Болт М10х16 оц.	шт	12	
					Шайба 10 провер оц.	шт	18	
					Шайба 10 плоская оц.	шт	24	
					Болт М10х20	шт	6	
					Гайка М10	шт	6	
					СКП 11А-К-2-220	шт	2	
СКП 11А-Л-2-220	шт	2						
СКП 11А-Ж-2-220	шт	2						
ПЭВ-50 3,9 ком	шт	2						
Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1	шт	6						
13	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	8	Подрядчик	Переключатель 4С16-622-У-Р114	шт	2	
14	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Установка	шт	6	Подрядчик	Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С4-ДС	шт	2	
					Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С2-ДС	шт	4	
15	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Установка	шт	2	Подрядчик	Амперметр Э42702А 400/5	шт	2	
16	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Установка	шт	2	Подрядчик	Реле РУ-21 0,1А	шт	2	
17	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	8	Подрядчик	Счетчик электроэнергии Меркурий 230 ART-00 P(Q)S(R)SIGDN	шт	2	
					Реле промежуточное Finder 55.34.9.220.0040	шт	4	
					Розетка для реле 55.34 с разделными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным захлестом, синяя	шт	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Блок БМР3-152-2-Д-КЛ-01	шт	2	
					Провод ПВ-1 1,5	м	40	
					Провод ПВ-3 2,5	м	60	
					Провод ПВ-3 1,5	м	500	
					Наконечник НШВИ 1,5-12	шт	500	
					Наконечник НШВИ 2,5-12	шт	100	
					Трубка ТВ-40 4мм	м	15	
					Плошадка для крепления стяжки ПС-2	уп	1	
					Стяжка 2,5x150	шт	1000	
					Колодка клеммная JXB-4/35 серая ЕКФ PROxima	шт	160	
					Колодка клеммная измерительная JXB-6S1/35 серая ЕКФ PROxima	шт	60	
					Колодка клеммная с ножевым размыкателем JXB-4/35К серая ЕКФ PROxima	шт	20	
					Стопор на DIN-рейку винтовой ЕКФ PROxima	шт	20	
					Перемычка тип 10PIN для 4 мм2 PROxima	уп	2	
					Заглушка для JXB-4-6-10/35 ЕКФ PROxima	шт	6	
					Заглушка для JXB-4/35К ЕКФ PROxima	шт	2	
					Заглушка для JXB-6S1/35 ЕКФ PROxima	шт	4	
					Маркеры для JXB без нумерации ЕКФ PROxima	уп	2	
					Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	шт	2	
19	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	240	Подрядчик				
20	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Демонтаж	шт	6	Подрядчик				
21	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Установка	шт	6	Подрядчик				
					Трансформатор тока ТПЛМ-10 400/5	шт	4	
					Трансформатор ТЗРЛ-100	шт	2	
					Болт М12х20 оц.	шт	16	
					Шайба 12 ровер оц.	шт	16	
					Шайба 12 плоская оц.	шт	16	
					Болт М10х30 оц.	шт	6	
					Гайка М10 оц.	шт	6	
					Шайба 10 ровер оц.	шт	10	
					Шайба 10 плоская оц.	шт	16	
					Болт М10х20 оц.	шт	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ячейка КРУ-2-10 РУ-5 Ввода (Инв. № 00.00019585)								
22	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	10	Подрядчик				
23	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
24	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж	шт	4	Подрядчик				
25	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6. Демонтаж	шт	10	Подрядчик				
27	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	20	Подрядчик				
28	Зажим наборный без кожуха. Демонтаж	шт	200	Подрядчик				
29	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² . Демонтаж	м	500	Подрядчик				
30	Выключатель вакуумный до 10 кВ на ток до 1000 А. Установка	шт	2	Подрядчик	Вакуумный выключатель ВВ/ТЕЛ-10-20/1000 У2-046	шт	2	
31	Разрядник напряжением: до 10 кВ. Установка	компл	2	Подрядчик	Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/ТЕЛ- 6/6,9	шт	6	
					Угол крепежный Z образный КУЗ 70х1,8	шт	6	
					Трубка ТВ-40 6мм	м	1	
					Наконечник Т-25-10-8	шт	20	
					Болт М10х16 оц.	шт	12	
					Шайба 10 провер оц.	шт	18	
					Шайба 10 плоская оц.	шт	24	
					Болт М10х20	шт	6	
					Гайка М10	шт	6	
					СКП 11А-К-2-220	шт	2	
32	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Установка	шт	8	Подрядчик	СКП 11А-Л-2-220	шт	2	
					СКП 11А-Ж-2-220	шт	2	
					ПЭВ-50 1 ком	шт	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	12	Подрядчик	Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1 Переключатель 4G16-888-У-Р114 Переключатель 4G16-622-У-Р114 Переключатель 4G16-649-У-Р114 Выключатель автоматический Модульный ВМ63-2С4-ДС	шт шт шт шт	6 2 2 2	
34	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Установка	шт	6	Подрядчик	Выключатель автоматический Модульный ВМ63-2С2-ДС	шт	4	
35	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Установка	шт	2	Подрядчик	Амперметр Э42702А 400/5	шт	2	
36	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Установка	шт	2	Подрядчик	Реле РУ-21 0,15А	шт	2	
37	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	22	Подрядчик	Реле промежуточное Finder 55.34.9.220.0040 Розетка для реле 55.34 с раздельными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным зажимом, синяя Блок БМР3-153-2-Д-ВВ-01 Провод ПВ-1 1,5 Провод ПВ-3 2,5 Провод ПВ-3 1,5 Наконечник НШВИ 1,5-12 Наконечник НШВИ 2,5-12 Трубка ТВ-40 4мм	шт шт шт шт шт шт шт	20 2 50 100 600 600 300 30	
38	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² . Монтаж	м	750	Подрядчик	Площадка для крепления стяжки ПС-2 Стяжка 2,5х150 Колодка клеммная ХВ-4/35 серая ЕКЕ PROxima Колодка клеммная измерительная ХВ-6S1/35 серая ЕКЕ PROxima Колодка клеммная с ножевым размыкателем ХВ-4/35К серая ЕКЕ PROxima Стопор на DIN-рейку винтовой ЕКЕ PROxima	уп шт шт шт шт шт	1 1000 200 100 20	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	320	Подрядчик	Перемычка тип 10P1N для 4 мм2 PPOx1ma Заглушка для JXB-4-6-10/35 ЕКФ PPOx1ma Заглушка для JXB-4/35К ЕКФ PPOx1ma Заглушка для JXB-6S1/35 ЕКФ PPOx1ma Маркеры для JXB без нумерации ЕКФ PPOx1ma Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	уп шт шт шт шт уп шт	1 6 2 4 1 2	
40	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Демонтаж	шт	6	Подрядчик	Трансформатор тока ТПЛМ-10 400/5 Болт М12х20 оц. Шайба 12 гровер оц. Шайба 12 плоская оц. Болт М10х30 оц. Гайка М10 оц. Шайба 10 гровер оц. Шайба 10 плоская оц. Болт М10х20 оц.	шт шт шт шт шт шт шт шт шт шт	6 16 16 16 6 6 10 16 4	
41	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Установка	шт	6	Подрядчик				
Ячейка КРУ-2-10 СВ (Инв.№ 00.00019585)								
42	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	5	Подрядчик				
43	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	1	Подрядчик				
44	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
45	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2.	шт	1	Подрядчик				
46	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6.	шт	4	Подрядчик				
47	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 8	шт	8	Подрядчик				
48	Зажим наборный без кожуха. Демонтаж	шт	100	Подрядчик				
49	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Демонтаж	м	200	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	Выключатель вакуумный до 10 кВ на ток до 1000 А. Установка	шт	1	Подрядчик	Вакуумный выключатель ВВТ/EL-10-20/1000 У2-046	шт	1	
51	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Установка	шт	4	Подрядчик	СКП 11А-К-2-220	шт	1	
					СКП 11А-Л-2-220	шт	1	
					СКП 11А-Ж-2-220	шт	1	
52	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	6	Подрядчик	ПЭВ-50 1КОМ	шт	1	
					Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1	шт	3	
					Переключатель 4G16-622-У-Р114	шт	1	
53	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Установка	шт	3	Подрядчик	Переключатель 4G16-888-У-Р114	шт	1	
					Переключатель 4G16-649-У-Р114	шт	1	
					Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С4-ДС	шт	1	
54	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2.	шт	1	Подрядчик	Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С2-ДС	шт	2	
55	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6.	шт	1	Подрядчик	Амперметр Э42702А 200/5	шт	1	
56	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	11	Подрядчик	Реле промежуточное Finder	шт	1	
					Розетка для реле 55.34 с	шт	10	
					раздельными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным зажимом. синяя	шт	1	
					Блок ВМР3-152-2-Д-СВ-01	шт	1	
					Провод ПВ-1 1.5	м	20	
					Провод ПВ-3 2.5	м	30	
					Провод ПВ-3 1.5	м	300	
					Наконечник НШВИ 1.5-12	шт	300	
					Наконечник НШВИ 2.5-12	шт	100	
					Трубка ТВ-40 4мм	м	15	
57	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² . Монтаж	м	350	Подрядчик	Площадка для крепления стяжки ПС-2	уп	1	
					Стяжка 2.5х150	шт	200	
					Колодка клеммная ЖВ-4/35 серая ЕКФ РРОХіта	шт	100	
					Колодка клеммная измерительная ЖВ-6S1/35 серая ЕКФ РРОХіта	шт	50	
					Колодка клеммная с ножевым размыкателем ЖВ-4/35К серая ЕКФ РРОХіта	шт	10	
					Стопор на DIN-рейку винтовой ЕКФ РРОХіта	шт	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	160	Подрядчик	Перемычка тип 10P1N для 4 мм ² PPOx1ma Заглушка для JXB-4-6-10/35 ЕКФ PPOx1ma Заглушка для JXB-4/35К ЕКФ PPOx1ma Заглушка для JXB-6S1/35 ЕКФ PPOx1ma Маркеры для JXB без нумерации ЕКФ PPOx1ma Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	уп шт шт шт шт уп шт	1 3 1 2 1 1	
59	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Демонтаж	шт	2	Подрядчик	Трансформатор тока ТПЛМ-10 200/5 Болт М12х20 оц. Шайба 12 гровер оц. Шайба 12 плоская оц. Болт М10х30 оц. Гайка М10 оц. Шайба 10 гровер оц. Шайба 10 плоская оц. Болт М10х20 оц.	шт шт шт шт шт шт шт шт шт	2 8 8 8 3 3 5 8 2	
60	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. Установка	шт	2	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне действующего технологического оборудования или загромождающих объектов
2. Производство монтажных работ вблизи объектов под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии наряда допуска
3. Основные материалы Заказчика. Прочие материалы и механизмы Подрядчика. Внутрипостроечный транспорт Подрядчика.
4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Лист согласований:

Начальник цеха

Заместитель главного энергетика

Главный энергетик

Кеппель М.Ф.

Нурсейтов А.С.

Тигоров В.А.