

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

« 22 » 12 2025 г.
Соломин А.И.

Дефектная ведомость

Наименование: Монтажные работы электрооборудования и устройств РЗиД распределительного устройства РУ-2 10 кВ
яч.№13, яч.№14, яч.№16, яч.№17, яч.№18

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. Ячейка КРУ-2-10 ЗРУ-10 (Инв.№ 00.0003036)								
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 мм2. Демонтаж	м	400	Подрядчик				
9	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	
10	Разрядник напряжением: до 10 кВ. Установка	компл	2	Подрядчик	Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/10,5	шт	6	
					Угол крепежный Z образный КУЗ 70х1,8	шт	6	
					Провод РКГМ-25 мм2	м	2	
					Наконечник Т-25-10-8	шт	12	
					Болт М10х16 оц.	шт	12	
					Шайба 10 гровер оц.	шт	18	
					Шайба 10 плоская оц.	шт	24	
					Болт М10х20	шт	6	
					Гайка М10	шт	6	
					Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1	шт	6	
11	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	8	Подрядчик	Переключатель 4С16-622-У-Р114	шт	2	
12	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	
13	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Установка	шт	2	Подрядчик	Амперметр Э42702А 600/5	шт	2	
					Реле промежуточное Finder 55.34.9.220.0040	шт	4	
14	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	6	Подрядчик	Розетка для реле 55.34 с раздельными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным зажимом, синяя	шт	4	
					Блок ВМР3-152-2-Д-КЛ-01	шт	2	
15	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Монтаж	м	460	Подрядчик	Провод ПВ-1 1,5	м	20	
					Провод ПВ-3 2,5	м	40	
					Провод ПВ-3 1,5	м	400	
					Наконечник НШВИ 1,5-12	шт	500	
					Наконечник НШВИ 2,5-12	шт	100	
					Трубка ТВ-40 4мм	м	15	
					Площадка для крепления стяжки ПС-2 Стяжка 2,5х150	уп шт	1 500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	240	Подрядчик	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	
					Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	шт	1	

Раздел 2. Ячейка КРУ-2-10 РУ-2 Ввод-1,2 (Инв.№ 00.00003036)

17	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	10	Подрядчик				
18	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
19	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж	шт	4	Подрядчик				
20	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
21	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6.	шт	10	Подрядчик				
22	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	20	Подрядчик				
23	Зажим наборный без кожуха. Демонтаж	шт	200	Подрядчик				
24	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Демонтаж	м	500	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	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	
26	Разрядник напряжением: до 10 кВ. Установка	компл	2	Подрядчик	Ограничитель перенапряжения ОПН-РТ/TEL-10/10,5	шт	6	
					Угол крепежный Z образный КУЗ 70х1,8	шт	6	
					Провод РКГМ-25 мм2	м	2	
					Наконечник Т-25-10-8	шт	12	
					Болт М10х16 оц.	шт	12	
					Шайба 10 ровер оц.	шт	18	
					Шайба 10 плоская оц.	шт	24	
					Болт М10х20	шт	6	
					Гайка М10	шт	6	
					Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1	шт	6	
27	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	12	Подрядчик	Переключатель 4G16-888-У-R114	шт	2	
					Переключатель 4G16-622-У-R114	шт	2	
					Переключатель 4G16-649-У-R114	шт	2	
28	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	
29	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Установка	шт	2	Подрядчик	Амперметр Э42702А 600/5	шт	2	
30	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	12	Подрядчик	Реле промежуточное Finder 55.34.9.220.0040	шт	10	
					Розетка для реле 55.34 с раздельными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным зажимом, синяя	шт	2	
					Блок БМРЗ-153-2-Д-ВВ-01	шт	2	
					Провод ПВ-1 1,5	м	20	
					Провод ПВ-3 2,5	м	40	
					Провод ПВ-3 1,5	м	400	
					Наконечник НШВИ 1.5-12	шт	500	
					Наконечник НШВИ 2,5-12	шт	100	
					Трубка ТВ-40 4мм	м	30	
					Стяжка 2,5х150	шт	500	
31	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Монтаж	м	460	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	320	Подрядчик	Колодка клеммная JXB-4/35 серая ЕКФ PROxima	шт	200	
					Колодка клеммная измерительная JXB-6S1/35 серая ЕКФ PROxima	шт	100	
					Колодка клеммная с ножевым размыкателем JXB-4/35К серая ЕКФ PROxima	шт	20	
					Стопор на DIN-рейку винтовой ЕКФ PROxima	шт	40	
					Перемычка тип 10P1N для 4 мм2 PROxima	уп	1	
					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	1	
					Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	шт	2	

Раздел 3. Ячейка КРУ-2-10 СВ (Инв.№ 00.00003036)

33	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	5	Подрядчик				
34	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	1	Подрядчик				
35	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
36	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2.	шт	1	Подрядчик				
37	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6.	шт	4	Подрядчик				
38	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 8	шт	8	Подрядчик				
39	Зажим наборный без кожуха. Демонтаж	шт	100	Подрядчик				
40	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Демонтаж	м	200	Подрядчик				
41	Выключатель вакуумный до 10 кВ на ток до 1000 А. Установка	шт	1	Подрядчик	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/1000 У2-046	шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	6	Подрядчик	Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1	шт	3	
43	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Установка	шт	3	Подрядчик	Переключатель 4G16-622-U-R114	шт	1	
44	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2.	шт	1	Подрядчик	Переключатель 4G16-888-U-R114	шт	1	
45	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	6	Подрядчик	Переключатель 4G16-649-U-R114	шт	1	
46	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Монтаж	м	350	Подрядчик	Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С4-ДС	шт	1	
47	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	160	Подрядчик	Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С2-ДС	шт	2	
					Амперметр Э42702А 600/5	шт	1	
					Реле промежуточное Finder 55.34.9.220.0040	шт	5	
					Розетка для реле 55.34 с раздельными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным зажимом, синяя	шт	5	
					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	
					Площадка для крепления стяжки ПС-2	уп	1	
					Стяжка 2.5x150	шт	200	
					Колодка клеммная JXB-4/35 серая ЕКФ PROxima	шт	100	
					Колодка клеммная измерительная JXB-6S1/35 серая ЕКФ PROxima	шт	50	
					Колодка клеммная с ножевым размыкателем JXB-4/35К серая ЕКФ	шт	10	
					Стопор на DIN-рейку винтовой ЕКФ PROxima	шт	20	
					Перемычка тип 10PIN для 4 мм2 PROxima	уп	1	
					Заглушка для JXB-4-6-10/35 ЕКФ PROxima	шт	3	
					Заглушка для JXB-4/35К ЕКФ PROxima	шт	1	
					Заглушка для JXB-6S1/35-ЕКФ PROxima	шт	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Маркеры для ЖВ без нумерации ЕКФ PROxima	уп	1	
					Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	шт	1	

Раздел 4. Ячейка КРУ-2-10 ТН-1,2 (Инв.№ 00.00003036)

48	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	6	Подрядчик				
49	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Демонтаж	шт	10	Подрядчик				
50	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Демонтаж	шт	4	Подрядчик				
51	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
52	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6. Демонтаж	шт	8	Подрядчик				
53	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Демонтаж	шт	2	Подрядчик				
54	Зажим наборный без кожуха. Демонтаж	шт	100	Подрядчик				
55	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² . Демонтаж	м	200	Подрядчик				
56	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А. Установка	шт	4	Подрядчик	Выключатель автоматический модульный ВМ63-4В2-УХЛ3	шт	2	
					Выключатель автоматический модульный ВМ63-2С2-ДС	шт	2	
57	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2.	шт	2	Подрядчик	Вольтметр ЭВ 0702	шт	2	
58	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12. Установка	шт	8	Подрядчик	Реле промежуточное Finder 55.34.9.220.0040	шт	4	
					Реле для реле со счс	шт	4	
					разделными контактами, пластиковым фиксатором, пружинным	шт	4	
					разжимом, с помощью	шт	2	
					Реле импульсной сигнализации РТД-11	шт	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Блок БМРЗ-152-2-Д-ТН-01	шт	2	
59	Аппарат управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6. Установка	шт	4	Подрядчик	Модуль свободных контактов ВМ63-МСК1	шт	4	
60	Зажим наборный без кожуха. Установка	шт	190	Подрядчик	Колодка клеммная JXB-4/35 серая ЕКФ PROxima	шт	140	
					Колодка клеммная измерительная JXB-6S1/35 серая ЕКФ PROxima	шт	40	
					Колодка клеммная с ножевым размыкателем JXB-4/35К серая ЕКФ PROxima	шт	10	
					Стопор на DIN-рейку винтовой ЕКФ PROxima	шт	20	
					Перемычка тип 10PIN для 4 мм2 PROxima	уп	1	
					Заглушка для JXB-4-6-10/35 ЕКФ PROxima	шт	2	
					Заглушка для JXB-4/35К ЕКФ PROxima	шт	2	
					Заглушка для JXB-6S1/35 ЕКФ PROxima	шт	4	
					Рейка монтажная MR 35x7,5 2м с перфорацией	шт	1	
					Провод ПВ-3 1,5	м	300	
61	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2. Монтаж	м	300	Подрядчик	Наконечник НШВИ 1.5- 12	шт	200	
					Трубка ТВ-40 4мм	м	30	
					Стяжка 2,5x150	шт	200	

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 загromaющих 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Лист согласований:

Главный энергетик

Заместитель главного энергетика по ЭС

Начальник энергоцеха

Титоров В.А.

Нурсеитов А.С.

Кеппель М.Ф.

