

8611

Утверждаю  
 Руководитель проектов  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Доверенность №74 от 11.05.2018г.  
 Зубов С.А.  
 «14» 07 2021г

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**  
 Электроснабжение 10кВ "Склад готовой продукции"

ИП. 4.1.3/15 Строительство Логистического центра.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел №1 Реконструкция ячеек №18;19 в ТП46 (демонтаж)</b>				
1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (демонтаж)	1 шт.	4	
2	Амперметр	шт.	2	
3	Резистор (сопротивление)	шт.	2	
4	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (демонтаж)	1 шт.	14	
5	Реле РТ-40	шт.	8	
6	Реле указательное РУ-21	шт.	4	
7	Реле РТЗ	шт.	2	
8	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12 (демонтаж)	1 шт.	8	
9	Реле РП	шт.	3	
10	Реле РВ	шт.	3	
11	Счетчик электрического учета	шт.	2	
12	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (демонтаж)	1 шт.	6	
13	Лампа светосигнальная зеленая	шт.	2	
14	Лампа светосигнальная красная	шт.	2	
15	Лампа светосигнальная желтая	шт.	2	
16	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12 (демонтаж)	1 шт.	2	
17	Ключ избиратель	шт.	2	
18	Зажим наборный без кожуха (демонтаж)	100 шт.	1	
19	Клеммные колодки	шт.	100	
20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм <sup>2</sup> (демонтаж)	100 шт.	2	
21	Провод ПВ-1	шт.	100	
22	Провод ПВ-3	шт.	100	
23	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> (демонтаж)	100 м.	3	
24	Провод ПВ-1 1,5мм <sup>2</sup>	м	150	
25	Провод ПВ-3 2,5мм <sup>2</sup>	м	150	
26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (демонтаж)	1 шт.	4	
27	Автоматический выключатель АП-54	шт.	4	
28	Контактор постоянного тока на конструкции на ток: до 160 А (демонтаж)	1 шт.	2	
29	Контактор	шт.	2	
<b>Раздел №2 Реконструкция ячеек №18;19 в ТП46 (монтаж)</b>				
30	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	10	
31	Амперметр Э42703/5 (Килоамперметр)	шт.	2	
32	Модуль диодный (штекер для установки электронных компонентов)	шт.	2	
33	Розетка, 2Р+Е	шт.	2	
34	Выключатель одноклавишный 10А	шт.	2	
35	Лампа накаливания 220В; 25Вт	шт.	2	
36	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.	10	
37	Блок контакт состояния	шт.	6	
38	Реле указательное РУ-21-11 (НЗ;НО)	шт.	2	
39	Розетка четырех контактная	шт.	2	
40	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 12	1 шт.	16	
41	Блок управления выключателем ТЕР СМ 16 2(220 1)	шт.	2	
42	Счетчик Меркурий 230 ART-00 P(0)	шт.	2	
43	Реле промежуточное постоянного тока 55.34.9.220.2000	шт.	2	
44	Розетка с пружинными клеммами 94.Р4	шт.	2	
45	Пластиковый удерживающий зажим 094.91.3	шт.	2	
46	Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса 99.02	шт.	2	
47	Коробка испытательная ИКК (прозрачная крышка)	шт.	2	
48	Блок микропроцессорный релейной защиты БМРЗ-152-2-Д-КЛ-01	шт.	2	



1	2	3	4	5
49	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (демонтаж)	1 шт.	6	
50	Лампа светосигнальная зеленая СКЛ-11А-3-М-220	шт.	2	
51	Лампа светосигнальная зеленая СКЛ-11А-К-М-220	шт.	2	
52	Лампа светосигнальная зеленая СКЛ-11А-Ж-М-220	шт.	2	
53	Индикатор контроля напряжения стационарный кабельный	шт.	2	
54	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	1 шт.	2	
55	Преклюатель 4G10-203-UR014	шт.	2	
56	Зажим наборный без кобуха	100 шт.		
57	Клемма базовая с размокателем UK4-TG	шт.	2	
58	Проходная клемма UT 2,5	шт.	320	
59	Перемиычка FBSR 2-5 (для проходных клемм UT-2,5)	шт.	100	
60	Динрейка оцинкованная	м.	2	
61	Ограничители на динрейку (упаковка 150 шт)	1 упаковка	1	
62	Разделительная пластина ATP-UT (Длин.50мм,Шири2,2мм,Высот48мм)	1 упаковка	1	
63	Планка Zack-ZB 5QR (маркировка клемм)	1 упаковка	2	
64	Клемма с размыкателем URTK/SS PHOENIX CONTACT	1 упаковка	1	
65	TRK 1,5 beige, Клемма с размыкателем	шт.	10	
66	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	2	
67	Наконечники НВИ	1 упаковка	1	
68	Наконечники НШВИ 1,5 мм <sup>2</sup>	1 упаковка	2	
69	Наконечники НШВИ 2,5 мм <sup>2</sup>	1 упаковка	1	
70	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м.	5	
71	Провод ПВ-3 1x1,5мм <sup>2</sup>	м.	300	
72	Провод ПВ-3 1x2,5мм <sup>2</sup>	м.	100	
73	Провод ПВ-1 1x1,5мм <sup>2</sup>	м.	50	
74	Провод ПВ-1 1x2,5мм <sup>2</sup>	м.	50	
75	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	6	
76	Выключатель автоматический 2P; 4A; характеристика C	шт.	4	
77	Выключатель автоматический 2P; 2A; характеристика C	шт.	2	
78	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 37	шт.	4	

Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением.

Основные материалы:

Заказчик

Вспомогательные материалы:

Подрядчик

ГПМ, техника и внутрипостроечный транспорт

Подрядчик

Составил:

Ведущий инженер по электротехнике

Кириченко В.П.

Проверил:

Руководитель проектов

Зубов С.А.

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)