

8605

Утверждаю

Руководитель проектов
 ООО «Омсктехгаз»
 Доверенность №74 от 11.05.2018г.
 Зубов С.А.
 «13» 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
Раздел №1 Кабельная эстакада.				
1	Монтаж консоли на высоте 4 м, с помощью автовышки	1 шт.	500	
2	Консоль одиночная ВВР-21 (41x21) 250мм	шт.	340	
3	Консоль одиночная ВВР-21 (41x21) 350мм	шт.	105	
4	Консоль ВВЛ-40 L=133 мм.	шт.	55	
5	Болт шестигранный	шт.	830	
6	Шайба	шт.	830	
7	Гайка с насечкой препятствующая откручиванию (с фланцем)	шт.	830	
8	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	1 т.	0.1155	
9	Профиль С-образный ВРЛ-21 L=800мм	шт.	105	92,4 кг
10	Профиль С-образный ВРЛ-21 L=300мм	шт.	70	23,1 кг
11	Электроды ГОСТ 9467-75 (упаковка)	шт.	20	
12	Сверление горизонтальных отверстий глубиной 74 мм, диаметром 12 мм (крепление профилей и консолей)	100 отверстий	3,9	
13	Стандартный анкер М12	шт.	390	
14	Монтаж лотка лестничного на высоте 4 м, с помощью автовышки	1 т.	0.583	
15	Лесничный лоток 200x100x1,2 L=3000мм	шт.	140	583 кг
16	Угол вертикальный внешний 100x50	шт.	1	0,6 кг
17	Крышка на угол вертикальный ширина 100 мм	шт.	1	0.188 кг
18	Накладка для лотка основание 100мм	шт.	14	1,05 кг
19	Угол горизонтальный 90гр. 100x50	шт.	6	3,42 кг
20	Крышка к углу горизонтальному СРО90 ширина 100мм	шт.	6	3,42 кг
21	Винт для электрического соединения М5x8	шт.	70	
22	Саморез с дюбелем С 4x35мм	шт.	30	
23	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником М6x16	шт.	210	
24	Кабельный держатель D=40-50 мм	шт.	422	
25	Шпилька М10x1000	шт.	122	
26	Шайба кузовная М10	шт.	845	
27	Гайка с насечкой, препятствующая откручиванию М10	шт.	1685	
28	Винт с крестообразным шлицем М6x10	шт.	1530	
29	Прижим лотка, оцинкованный	шт.	820	
30	Усиленный соединитель, 100мм, оцинкованный	шт.	22	
31	Шарнирный соединитель, 100мм, оцинкованный	шт.	24	
32	Гайка с насечкой препятствующая откручиванию М6	шт.	1856	
33	Винт с крестообразным шлицем М6x20	шт.	1650	
34	Гайка шестигранная М6	шт.	1330	
35	Шайба стопорная М6	шт.	1330	
36	Короб Металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам: длина 3м.	100 м.	1,08	
37	Перфорированный лоток 100x50x1,2 L=3000мм	шт.	36	
38	Крышка на прямой элемент 100x50x1,2 L=3000мм	шт.	36	
Раздел №2 БКТП				
39	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВА	1 подстанция	1	
Раздел №3 Прокладка кабеля от ТП-46 до БКТП.				
40	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 6 кг (ввод №1)	100 м.	3	
41	ААШнг 3x95	м.	300	
42	Кабельный хомут из полиамида 6.6 черный 4,5x160 (упаковка)	шт.	7	
43	Муфта кабельная концевая ЗКВТП-10-70/120	шт.	2	
44	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 6 кг (ввод №2)	100 м.	3	
45	ААШнг 3x95	м.	300	
46	Кабельный хомут из полиамида 6.6 черный 4,5x160 (упаковка)	шт.	7	
47	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м.	1,1	
48	ААШнг 3x95	м.	110	

1	2	3	4	5
49	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м.	1,1	
50	ААШнг 3х95	м.	110	
51	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 1 кг (сети связи)	100 м.	1,9	
52	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м.	190	
53	Кабельный хомут из полиамида 6.6 черный 4,5х160 (упаковка)	шт.	1	
54	Муфта кабельная концевая ЗКВТП-10-70/120	шт.	2	
55	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м.	1,1	
56	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м.	110	
Раздел №4 Монтаж Заземления на БКТП				
57	Разработка грунта до 2 м в ручную под контур заземления	100 м ³ грунта	0,12	
58	Монтаж проводника заземляющего из полосовой стали в траншеи	т.	0,078	78 кг./50 м.
59	Полоса стальная 5х40 мм	т.	0,078	
60	Скоба-держатель полосы ДП-45ГЦ	шт.	4	
61	Саморез самосверлящийся 6,3х185	1 упаков.	1	
62	Масляно - битумная краска	кг.	1	
63	Труба ВГП d=50мм	т.	0,005	1м/5кг
64	Скоба держатель полосы 80х70 мм	шт.	2	
65	Монтаж вертикального заземлителя	т.	0,070-6шт	70 кг/18м
66	Уголок 50х5 L=3000мм	т.	0,070	
67	Засыпка в ручную траншеи под контур заземления	м ³ грунта	12	
Раздел №5 Реконструкция яч №18;19 В ТП 46. (демонтаж)				
68	Выключатель масляный: ВМПШ, ВК, ВМГ или ВКЭ с приводом (Демонтаж, металлолом)	1 шт.	2	
69	Масляный выключатель ВМГ	шт.	2	
70	Трансформатор тока напряжением: 35 кВ. (Демонтаж, металлолом)	1 комплект	2	
71	Трансформатор тока нулевой последовательности	шт.	2	
72	Трансформаторы тока: до 10 кВ (демонтаж, металлолом)	1 комплект	4	
73	Трансформатор тока	шт.	4	
74	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт	0,06	
75	Кабель ААШнг 3х95	шт.	6	
76	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 18 (демонтаж, металлолом)	1 шт.	2	
Раздел №6 Реконструкция яч №18;19 В ТП 46. (Монтаж)				
77	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ "в ТП-46"	1 шт.	2	
78	Вакуумный выключатель ВВ/Tel ISM15_LD_1(47) в комплекте с ошиновкой	шт.	2	
79	Трансформатор тока напряжением: 35 кВ	1 комплект	1	
80	Трансформатор тока ТОЛ-10 0,5S; 100/5	шт.	4	
81	Трансформатор тока напряжением: 35 кВ	1 комплект	1	
82	Трансформатор тока с нулевой последовательностью ТЗРЛ-200	шт.	2	
83	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 18	1 шт.	4	Поставляется заводом изготовителем.
84	Ограничитель перенапряжения	1 комплект	2	
85	ОПН РТ/ТЕЛ	шт.	6	

Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. (Раздел №5, №6)

Основные материалы:

Заказчик _____

Вспомогательные материалы:

Подрядчик _____

ГПМ, техника и внутрипостроечный транспорт

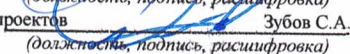
Подрядчик _____

Составил:

Ведущий инженер по электротехнике

 Кириченко В.П.

Проверил:

 Руководитель проектов
Зубов С.А.

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)