

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

Доверенность №199 от 22.12.2017г.

Зубов С.А.

«2» 09 2018г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №7557

Демонтаж-монтаж сетей освещения быстровозводимых складов цеха № 1

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел №1 Демонтажные работы				
1	Демонтаж кабеля до 35 кВ (с последующим использованием) по установленным конструкциям и лоткам закрепленного по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,22	
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 4x16	м	22	
2	Демонтаж кабеля до 35 кВ (с последующим использованием) в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,14	
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 4x16	м	14	
	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12	
	Крепеж фасадный КФ-10	шт	20	
	Лента ЛКС-2007	м	25	
	Наконечник кабельный ТМЛ 16-8-6	шт	24	
3	Демонтаж провода тросового до 4 в линии, сечение жил: до 6 мм2 (с последующим использованием)	100 м линии	1,4	
	Трос грузовой ф 5 мм	м	140	
	Талреп крюк-крюк М12х1400	шт	16	
	Крюк	шт	40	
	Коуш оцинкованный для троса ф 5 мм2	шт	16	
	Зажим цинковый для троса ф 5 мм2	шт	48	
	Подвес металлический для кабелей (1 уп. 70 шт) П-16	уп	12	
	Петля 160x90x8	шт	8	
	Петля 170x80x8	шт	8	
	Болт М8х20 полнонарезной	кг	0,32	
	Болт М8х35 полнонарезной	кг	0,35	
	Анкер-гильза НЛС 8х70/40	шт	74	
	Анкер М12/139	шт	2	
4	Демонтаж кабеля до 35 кВ (с последующим использованием) закрепленного накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	4	
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 3x4 мм2	м	400	
	Трос грузовой ф 5 мм	м	140	
	Крюк монтажный КМ-120	шт	5	
5	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных (с последующим использованием), свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3	1 м3 опор	0,3	
	Опора СВ-95/2	шт	1	
6	Демонтаж светильника (с последующим использованием): с подвеской к смонтированной тросовой проводке	100 шт.	0,4	
	Светильник взрывозащищенный ГСП620-250	шт	40	
	Лампа ДРИ 250-7	шт	40	
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 4x16	м	5	
	Провод ПуПнг(А) -HF-10 белый	м	6	
	Провод ПуПнг(А) -HF-10 желто-зеленый	м	4	
	Провод ПуПнг(А) -HF-10 синий	м	4	
	Провод ПуПнг(А) -HF-6 желто-зеленый	м	8	

1	2	3	4	5
7	Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих (с последующим использованием), одноствоечных массой до 2 т	1 т опор	0,12 120/1000	
	Стальная опора по сборочному чертежу К.ОЗТУ.ОГЭ.0006.СБ	шт	2	
8	Демонтаж изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ (с последующим использованием) с помощью механизмов	1 км изолированн ого провода с нескольким и жилами	0,055 55/1000	
	СИП-4 4х16	м	55	
	Зажим прокалывающий ЗПО 16-95/4-35	шт	12	
	Зажим промежуточный ППЗ-90	шт	1	
	Колпачок изолирующий КИ 16-150	шт	8	
	Наконечник кабельный ТМЛ 10-8-5 луженый	шт	16	
	Наконечник кабельный ТМЛ-10-8-5	шт	24	
	Скрепка СМ-20 н/ж	шт	100	
	Стяжка крепежная усиленная КСУ 6х180	упак	0,4	
	Зажим анкерный для самонесущей системы ЗАН-4	шт	4	
	Трубка ТУТ нг (КВТ) термоусадочная 16/8 зеленая	м	2	
	Трубка ТУТ нг (КВТ) термоусадочная 16/8 красная	м	2	
	Трубка ТУТ нг (КВТ) термоусадочная 12/6 черная	м	2	
	Трубка ТУТ нг (КВТ) термоусадочная 30/15 черная	м	2	
	Трубка ТУТ нг (КВТ) термоусадочная 16/8 желтая с зеленой полосой	м	2	
	Трубка ТУТ нг (КВТ) термоусадочная 16/8 желтая	м	2	
	Муфта концевая 4ПКТп(б)-1-10/25	шт	3	
	Бирка маркировочная У135	шт	8	
9	Демонтаж шкафа (пульт) управления навесной (с последующим использованием), высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	6	
	Шкаф по сборочному чертежу К.ОЗТУ.ОГЭ.000.01.СБ	шт	2	
	АЕ 1034.500	шт	2	
	Автомат ВА 99М63 63А	шт	2	
	Шина ШМТ 4х20 ГОСТ 434-78 медная	м	0,4	
	Изолятор SM35 силовой с болтом	шт	4	
	Держатель шин заземления К-188	шт	50	
10	Демонтаж рубильника на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании (с последующим использованием),: однополюсный на ток до 250 А	1 шт.	2	
	Рубильник ЯПБВУ-1М	шт	2	
	Кабельный ввод PGM-29	шт	4	
	Уголок 45х45х4	тн	0,035	
11	Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм²	100 шт.	3	
12	Демонтаж конструкции сварной	1 т	0,074	
	Труба ВГП ф 32х3,2	м	32	
13	Демонтаж проводника заземляющего открыто проложенного по строительным основаниям (в лом металла): из полосовой стали сечением 160 мм²	100 м	0,4	
	Сталь полоса 40х4	м	40	
14	Демонтаж проводника заземляющего открыто проложенного по строительным основаниям (в лом металла): из полосовой стали сечением 100 мм²	100 м	0,6	
	Сталь полоса 20х4	м	60	

1	2	3	4	5
Раздел №2 Монтажные работы				
	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	ям	4	
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	4	
	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,4	покуп 10% уплотнение
16	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,5	
	Щебень фр 10-20	м3	0,52	покуп 30% уплотнение
17	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	1 опора	1	
	Опора СВ 95-2	шт	1	покуп
18	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	
	Опора СВ 95-2	шт	4	покуп
	Крепление укоса универсальное У-52М	шт	2	покуп
19	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	
	Опора СВ 95-2	шт	3	покуп
	Крепление укоса универсальное У-52М	шт	2	покуп
20	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 4 опор: с использованием автогидроподъемника	м	110	
	Провод СИП2 3х16+1х25 мм.кв.	м	110	покуп
	Зажим анкерный ЗАБ16-25 мм	шт	5	покуп
	Зажим для повторного заземления Р71	шт	1	покуп
	Зажим для уличного освещения Р6	шт	8	покуп
	Зажим ответвительный РС 481	шт	1	покуп
	Колпачок герметичный СЕ 25.150	шт	4	покуп
	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	шт	1	покуп
	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	6	покуп
	Хомут Е 778	упак	1	покуп
	Металлическая лента F 207	м	15	покуп
	Скрепа для фиксации ленты NC20	шт	15	покуп
21	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг от ТП до опоры	100 м кабеля	0,22	по наряду
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 4х16	м	22	повт. испол.
	Наконечник ТМЛ 16-6-6 луженый	шт	8	покуп
22	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм2	шт	1	по наряду
	Перчатка термоусаживаемая 502 К 033/S (E00553N001)	шт	1	
23	Монтаж соединительной кабельной муфты для 3-4 жильного кабеля напряжением до 1 кВ сечение одной жилы до 35 мм2	шт	1	по наряду
	Соединительная муфта 4ПСТ(б)-1-16/25(Б)	шт	1	покуп
24	Монтаж металлоконструкции под ввод кабеля	тн	0,049	
	Труба ВГП 32х3,2 мм ГОСТ 3262-75	тн	0,037	повт. испол.
	Труба ВГП 40х3,5 ст3 ГОСТ 3262-75	тн	0,012	покуп
25	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля	0,14	
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 4х16	м	14	повт. испол.
	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	6	повт. испол.
	Крепеж фасадный КФ-10	шт	10	покуп
	Лента ЛКС (201)-2007	м	12	покуп
	Скрепа СМ (201)-20 н/ж	шт	20	покуп
	Наконечник кабельный ТМЛ 16-8-6	шт	12	повт. испол.

1	2	3	4	5
26	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил: до 6 мм2	100 м линии	1,4	
	Тросс грузовой ф 5 мм	м	60	повт. испол.
	Галреп крюк-крюк М12х1400	шт	8	повт. испол.
	Крюк	шт	20	повт. испол.
	Коуш оцинкованный для тросса ф 5 мм2	шт	8	повт. испол.
	Зажим цинковый для тросса ф 5 мм2	шт	24	повт. испол.
	Подвес металлический для кабелей (1 уп. 70 шт) П-16	уп	6	повт. испол.
	Петля 160х90х8	шт	4	повт. испол.
	Петля 170х80х8	шт	4	повт. испол.
	Болт М8х20 полнонарезной	кг	0,16	повт. испол.
	Болт М8х35 полнонарезной	кг	0,17	повт. испол.
27	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (внутри склада)	100 м кабеля	2	
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 3х4 мм2	м	200	повт. испол.
	Тросс грузовой ф 5 мм	м	70	повт. испол.
	Крюк монтажный КМ-120	шт	3	повт. испол.
28	Светильник: с подвеской к смонтированной тросовой проводке	100 шт.	0,2	
	Светильник взрывозащищенный ГСП620-250	шт	20	повт. испол.
	Лампа ДРИ 250-7	шт	20	покуп
	Кабель ВБШВнг(А)-LS 4х16	м	5	повт. испол.
	Провод ПуПнг(А) -HF-10 белый	м	6	повт. испол.
	Провод ПуПнг(А) -HF-10 желто-зеленый	м	4	повт. испол.
	Провод ПуПнг(А) -HF-10 синий	м	4	повт. испол.
	Провод ПуПнг(А) -HF-6 желто-зеленый	м	8	повт. испол.
29	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	0,12	
	Стальная опора по сборочному чертежу К.ОЗТУ.ОГЭ.0006.СБ	шт	1	повт. испол.
	Грунтовка ГФ-021 серый	кг	2	покуп
	Эмаль ПФ-115 серая	кг	1,5	покуп
	Эмаль ПФ-115 черная	кг	0,5	покуп
30	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	
	Шкаф по сборочному чертежу К.ОЗТУ.ОГЭ.000.01.СБ	шт	1	повт. испол.
	АЕ 1034.500	шт	1	повт. испол.
	Автомат ВА 99М63 63А	шт	1	повт. испол.
	Шина ШМТ 4х20 ГОСТ 434-78 медная	м	0,2	повт. испол.
	Изолятор SM35 силовой с болтом	шт	2	повт. испол.
	Держатель шин заземления К-188	шт	25	повт. испол.
31	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	
	Рубильник ЯПБВУ-1М	шт	1	повт. испол.
	Кабельный ввод PGM-29	шт	2	повт. испол.
	Уголок 45х45х4	тн	0,017	повт. испол.
32	Установка аппарата (кнопка,ключ управления) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	
	Переключатель пакетный кулачковый ПП53-16-1-001-1-УХЛ2-КЭАЗ	шт	1	покуп
33	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 4	1 шт.	4	
34	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт.	1,54	

1	2	3	4	5
35	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	100 шт.	0,16	8-шт. - по наряду. 8-шт без наряда
36	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,2	
	Сталь полоса 40x4	тн	0,025	покуп
37	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,3	
	Сталь полоса 20x4	тн	0,019	покуп
38	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,3	
	Сталь круглая ф 16 мм	тн	0,024	покуп
39	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0,02	
40	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0,02	
Раздел 3. Проверка и испытания				
41	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка	4	
42	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	1 измерение	16	

Работы на предприятиях металлургической, химической и нефтехимической промышленности
Работы проводить по наряду-допуску

Основные материалы:

Заказчик _____

Вспомогательные материалы:

Подрядчик _____

ГПМ, техника и внутривозовый транспорт

Подрядчик _____

Составил:

Инженер  В.П. Мошин
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Руководитель проектов  Zubov C.A.
(должность, подпись, расшифровка)