

Утверждаю  
 Руководитель проектов  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Мамонтов С.С.  
 19/01 2024г

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**

Монтаж освещения площадки для хранения ТМЦ с западной стороны корпуса 121. Наружное освещение и электроснабжение.

ИП О.2.2.1.4.4.1/21-12 "Строительство площадей для хранения ТМЦ"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Монтажные работы. Наружное освещение</b>				
1	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг</b>	<b>1 шт</b>	<b>1</b>	
2	ТИТАН 5 корпус ЩМП-40.30.20 УХЛ1 IP66	шт	1	
3	Сальник PG 29 диаметр проводника 18-24мм	шт	3	
4	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>1 шт</b>	<b>4</b>	1+1+2
5	Выключатель автоматический 1P 10А х-ка С	шт	1	
6	Выключатель автоматический 1P 6А х-ка С	шт	1	
7	Выключатель автоматический 1P 2А х-ка С	шт	2	
8	<b>Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 1 кг</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	(1+1) / 100=0,02
9	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6x9-10-Д-С	шт	1	
10	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6x9-8-Д-Ж	шт	1	
11	DIN-рейка оцинкованная 25см	шт	2	
12	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>1шт</b>	<b>1</b>	
13	Контактор модульный KM20-20M AC	шт	1	
14	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>1шт</b>	<b>1</b>	
15	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встр.вентилятор) 150Вт IP20	шт	1	
16	<b>Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2</b>	<b>1шт</b>	<b>1</b>	
17	Термостат от 0 до+60°C NC	шт	1	
18	<b>Переключатель: неутепленного типа при открытой проводке</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,01</b>	
19	Переключатель LA167-BDF33 на 3 положения 2з черный	шт	1	
20	<b>Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2</b>	<b>1шт</b>	<b>1</b>	
21	Лампа AD22DS (LED) матрица d=22мм белый 230В	шт	1	
22	<b>Зажим наборный без кожуха</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	
23	Клемма винтовая КВИ-6мм2 серая	шт	2	
24	<b>Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м</b>	<b>100 м</b>	<b>0,02</b>	
25	Кабель-канал перфорированный 25x40 ИМПАКТ	м	1	
26	Кабель-канал перфорированный 40x40 ИМПАКТ	м	1	
27	<b>Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных</b>	<b>100 м</b>	<b>0,16</b>	(1+1+4+10) / 100=0,16
28	Провод силовой ПуГВ нг(А)-LS 1x6.0 ТРТС синий	м	1,03	1x1.03
29	Провод силовой ПуГВ нг(А)-LS 1x6.0 ТРТС белый	м	1,03	1x1.03
30	Провод силовой ПуГВ нг(А)-LS 1x1.5 ТРТС синий	м	4,12	4x1.03
31	Провод силовой ПуГВ нг(А)-LS 1x1.5 ТРТС белый	м	10,3	10x1.03
32	Спираль монтажная CM-06-04	м	2	
33	<b>Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными</b>	<b>1шт</b>	<b>19</b>	
34	Светильник Street 9M/35/Ш27/4.0K/(L4)/KM/SKX-01/220AC IP66 RAL7015	шт	19	
35	Хомут стальной с приварной гайкой	шт	38	
36	Болт М8x12мм	шт	38	
37	<b>Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении</b>	<b>1шт</b>	<b>1</b>	
38	Фотореле ФР-601 2200ВА IP44 серый	шт	1	
39	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2,92</b>	
40	Металлорукав DN 20мм в герметичной ПВХ изоляции, низкотемпературный, Двн 20.5мм. Днар 25.5мм, цвет черный	м	292	
41	Держатель для крепления трубы к балке 4-10мм диаметр 22-30мм гориз.монтаж	шт	260	13x20
42	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,02</b>	
43	Кабель ВВГнг-LS 2x1.5	м	2,04	2x1.02
44	Наконечник-гильза 1.5мм2, изолированный	шт	1	
45	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>2,9</b>	
46	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6	м	295,8	290x1,02
47	Наконечник-гильза 6мм2, изолированный	шт	1	

1	2	3	4	5
48	<b>Коробка ответвительная на стене</b>	<b>шт</b>	<b>19</b>	
49	Коробка распределительная ОП 70x70x40мм УХЛП IP55 черн.	шт	19	
50	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,57</b>	
51	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	57	
<b>Антикоррозийная защита кронштейна</b>				
52	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунт ГФ-021</b>	<b>1 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности</b>	<b>8,3</b>	
53	Грунт 1 слой, ГФ-021 ГОСТ 25129-82	кг	1	(расход 0,12 кг на 1 м <sup>2</sup> )
54	<b>Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115</b>	<b>1 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности</b>	<b>6,7</b>	
55	Эмаль 2 слоя, ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	2	(расход 0,15 кг на 1 м <sup>2</sup> )
<b>Раздел 2. Монтажные работы. Электроснабжение</b>				
56	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>2</b>	
57	Металлорукав из нержавеющей стали в ПВХ изоляции РЗ-НП нг 25	м	200	
58	Держатель для крепления трубы к балке 4-10мм диам. 22-30мм гориз.монтаж	шт	160	8x20=160
59	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм<sup>2</sup></b>	<b>100 м</b>	<b>2</b>	
60	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x10	м	204	200x1,02=204
61	Узел крепления натяжной УК-ОК-01 ССД	шт	1	
62	Узел крепления натяжной УК-Н-01 сварной (облегченный)	шт	3	
63	<b>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,03</b>	
64	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	3	
65	Трос стальной, толщина 6мм	м	17	
66	Соединитель (зажим) для троса двойной 6мм Duplex	шт	4	
67	Талреп крюк-крюк D8, оцинкованная сталь	шт	4	
68	Коуш стальной оцинкованный под трос D6	шт	4	

Работы производятся на действующем предприятии.

Основные материалы:

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутрипроектный транспорт

Составил:

Ведущий инженер по электротехнике

Проверил:

Руководитель проектов

Заказчик

Подрядчик

Подрядчик

Кириченко В.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Мамонтов С.С.

(должность, подпись, расшифровка)