

Утверждаю
 Руководитель проектов
 ООО «Омсктехуглерод»
 Мамонтов С.С.
 «03» 2024г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
 Силовое оборудование "Склад готовой продукции"

ИП. 4.1.3/15 Строительство Логистического центра.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1 шт.	1	ГРЩ
2	ГРЩ в комплекте	шт.	1	Материал подрядчика
3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 2000x1000 мм	1 шт.	1	ВРУ
4	ВРУ-21Л-100-301К в сборе	шт.	1	Материал подрядчика
5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт.	1	ЩАВР ЩАП
6	Щит аварийного переключения ЩАП-23 трехфазный номинальный ток 25А IEK	шт.	1	Материал подрядчика
7	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щит безопасности ЩБ
8	Щит распредел. навесной ЩРН-12 (265x310x120) IP54	шт.	1	Материал подрядчика
9	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щит насосного оборудования ЩНО
10	Щит распределительный навесной ЩРН-24 IP54	шт.	1	Материал подрядчика
11	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щит компьютерный ЩК
12	Щит распредел. навесной ЩРН-36 (520x310x120) IP54 EKF PROxima	шт.	1	Материал подрядчика
13	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щит розеточной сети ЩР1
14	Щит распредел. навесной ЩРН-36 (520x310x120) IP54 EKF PROxima	шт	1	Материал подрядчика
15	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щит розеточной сети ЩР2
16	Щит распредел. навесной ЩРН-36 (520x310x120) IP54 EKF PROxima	шт	1	Материал подрядчика
17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щитвентиляции ЩВ1
18	Щит распределительный навесной ЩРН-24 IP54	шт	1	Материал подрядчика
19	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	Щитвентиляции ЩВ2
20	Щит распределительный навесной ЩРН-24 IP54	шт	1	Материал подрядчика
21	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм²	100 жил	0,5	
22	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,82	
23	РСбш10-3-ВВ Розетка 1-ая з/к з/ш кр. 16А IP44 ВЕГА белый IEK (ERV16-K01-16-DM)	шт	11	Материал подрядчика
24	КВАРТА Розетка двойная с заземлением без шторок белая в сборе (ERK24-K01-16-DM)	шт	63	Материал подрядчика
25	КВАРТА Розетка с заземлением без шторок белая в сборе (ERK14-K01-16-DM)	шт	8	Материал подрядчика
26	Коробка СЗ уст. D=68x45мм для твердых стен (сам.) IEK (УКТ10-068-045-000-А-N-UO)	шт	58	Материал подрядчика
27	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,06	
28	СРМ4 (Симисторный регулятор скорости на 4А)	шт	6	Материал подрядчика

1	2	3	4	5
29	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт.	0,08	
30	Еврорилка угловая белая 16А (ЕVPI1-16-01-K01)	шт	8	Материал подрядчика
31	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	85	
32	Коробка распределительная 75x40мм IP44 КМ 41237	шт	85	Материал подрядчика
33	Клемма СМК 222-415	шт	270	Материал подрядчика
34	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,8	
35	Трубки полихлорвиниловые (ПХВ) гофрированные, диаметром 25 мм	м	180	Материал подрядчика
36	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 каналокิโลметр трубопровода	0,016	
37	Труба гофрированная двустенная 50 мм с протяжкой с муфтой красная (100м) (121950)	м	16	Материал подрядчика
38	Муфта для двустенных-дренажных труб 50 мм (015050)	шт	1	Материал подрядчика
39	Лента сигнальная 200ммx150мм (100м) (ЛСЭ-150)	м	16	Материал подрядчика
40	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,4	
41	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x17 мм	м	140	Материал подрядчика
42	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	1,09	
43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	96	Материал подрядчика
44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	13	Материал подрядчика
45	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	1,65	
46	Лоток неперфорированный 500x100x3000	м	33	Материал подрядчика
47	Крышка на лоток 500 мм L=3000мм с заземлением	м	33	Материал подрядчика
48	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 500x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36046К)	шт	1	Материал подрядчика
49	Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 500 мм (38007)	шт	1	Материал подрядчика
50	Перегородка 3000x100 SEP (36510)	м	99	Материал подрядчика
51	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 400x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36045К)	шт	1	Материал подрядчика
52	Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 400 мм (38006)	шт	1	Материал подрядчика
53	Угол СРО 90 горизонтальный 90 градусов 400x100 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами (36045К)	шт	1	Материал подрядчика
54	Крышка на угол СРО-90 горизонтальный основание 400 мм (38006)	шт	1	Материал подрядчика
55	Лоток неперфорированный 100x80x3000 толщина 1.2мм (3510112)	м	12	Материал подрядчика
56	Лоток 300x80 L=3000мм толщина 1.2мм (3506512)	м	21	Материал подрядчика
57	Профиль П-образный PSL 1.5 мм L500 (BPL2905)	м	12	Материал подрядчика
58	Лоток 150x80 L=3000мм толщина 1.2мм (3506312)	м	30	Материал подрядчика
59	Лоток 150x50 L=3000мм толщина 1.2мм (3502312)	м	12	Материал подрядчика

1	2	3	4	5
60	Крышка на лоток 150 мм L=3000мм с заземлением (35523)	м	42	Материал подрядчика
61	Крепление ТМ к стене для вертикального монтажа основание 500мм (ВММ1050)	шт	21	Материал подрядчика
62	Лоток 400x100 L=3000мм толщина 1.2мм (3510512)	м	57	Материал подрядчика
63	Крышка на лоток 400 мм L3000мм с заземлением (35526)	м	21	Материал подрядчика
64	Крепление к стене 400 мм для вертикального монтажа (ВММ1040)	шт	21	Материал подрядчика
65	Шпилька М6x1000 (СМ200601)	шт	126	Материал подрядчика
66	Крепление к стене 300 мм для вертикального монтажа (ВММ1030)	шт	21	Материал подрядчика
67	Хомут 300x7.8мм с монтажным отверстием белый (100шт) (252300-Н)	шт	280	Материал подрядчика
68	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,54	
69	Консоль с опорой ML 100 мм облегченная (BBL4010)	шт	6	Материал подрядчика
70	Консоль ВМ 500 мм (ВВМ5050)	шт	12	Материал подрядчика
71	Консоль ВМ 400 мм (ВВМ5040)	шт	36	Материал подрядчика
72	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	100 м2	0,06344	
73	Перегородка кабельная огнестойкая 100 мм (DD1010)	шт	52	Материал подрядчика
74	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 50 мм	100 м	0,02	
75	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	2	Материал подрядчика
76	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт.	3,2	
77	Сталь угловая 50x50x5 мм	т	0,36192	Материал подрядчика
78	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	9,8	
79	Сталь полосовая 25x4 мм	т	0,7693	Материал подрядчика
80	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	7,45	
81	Сталь полосовая 40x5 мм	т	1,16965	Материал подрядчика
82	Держатель проводника ДП-45ГЦ-05.25	шт	975	Материал подрядчика
83	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	4,22	
84	Сталь круглая горячекатанная диаметром 8мм	т	0,16669	Материал подрядчика
85	Держатель универсальный	шт	224	Материал подрядчика
86	Краска БТ-177	т	0,03	Материал подрядчика
87	Заклепка резьбовая MESSER цилиндрическая с насечкой (упаковка 50 штук)	шт	195	Материал подрядчика
88	Герметик ВИКАР в картридже ЧЕРНЫЙ объем 310мл	шт	3	Материал подрядчика
89	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,6	
90	Стержень молниеприемный 2000мм (NL2000)	шт	5	Материал подрядчика
91	Комплект молниеприемника 2м с бетонным основанием 20кг (NL0345)	шт	5	Материал подрядчика
92	Соединитель проводника для молниеприемника (NG6606)	шт	5	Материал подрядчика
93	Молниеприемная мачта 5м ДКС (NL5000)	шт	1	Материал подрядчика
94	Тренога для молниеприемной мачты (NL0700)	шт	1	Материал подрядчика
95	Комплект молниеприемника 5м с бетонным основанием 50кг (NL0500)	шт	3	Материал подрядчика
96	Соединитель проводника для молниеприемника (NG6606)	шт	1	Материал подрядчика

1	2	3	4	5
97	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100 отверстий	0,15	
98	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: вертикальных швов	100 п. м шва	0,75	
99	Пена однокомпонентная огнезащитная баллон 740мл (DF1201)	шт	10	Материал подрядчика
100	Герметик огнезащитный картридж 300мл (DS1202)	шт	5	Материал подрядчика
101	Короба пластмассовые: шириной до 500 мм	100 м	0,03	
102	ККБ-3ПО-0.2/0.5-2 L=2м S=1.5мм Короб трехканальный кабельный (рамка 4мм горячеоцинкованная обшивка оцинкованная) (ККБ.3ПО.25.2015.HDZ/ZN)	м	3	Материал подрядчика
103	Наконечник-гильза 6мм с изолированным фланцем 1.50кв.мм черный (НШВИ) (2ART505BLK)	шт	100	Материал подрядчика
104	ДКС / ДКС 2С6Р Наконечник с отверстием под винт ф6,2мм, с изолированным фланцем, для сечения провода 2,5-6,0мм2, желтый (НКИ)	шт	50	Материал подрядчика
105	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,21	
106	Провод силовой ПУГВ 1x2.5	м	21	Материал подрядчика
107	ПУГВ 1x6	м	50	Материал подрядчика
108	ПУГВ 1x25	м	50	Материал подрядчика
109	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	4,89	
110	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x2,5	м	54	Материал подрядчика
111	Кабель ВВГнг(А)г-LS, 3x1,5	м	189	Материал подрядчика
112	Кабель ВВГнг(А)-LS, 4x1,5	м	48	Материал подрядчика
113	Кабель ВВГнг(А)-LS, 4x2,5	м	76	Материал подрядчика
114	Кабели ВВГнг(А)-FRLS, 3x2,5	м	122	Материал подрядчика
115	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,39	
116	Кабель ВВШвнг(А)-LS 5X150	м	132	Материал подрядчика
117	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x2,5	м	7	Материал подрядчика
118	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,8	
119	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x6	м	118	Материал подрядчика
120	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x10	м	29	Материал подрядчика
121	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x2,5	м	33	Материал подрядчика
122	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	10	
123	Кабель ВВГнг(А)-LS, 3x2,5	м	1000	Материал подрядчика
124	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,51	
125	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x4	м	110	Материал подрядчика
126	Кабель силовой ВВШвнг-LS 5x4	м	60	Материал подрядчика
127	Кабель \ ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5	м	56	Материал подрядчика
128	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x6	м	25	Материал подрядчика
129	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,16	
130	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x16	м	16	Материал подрядчика
131	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	6,1	
132	Кабель ВВГнг(А)-LS, 5x25	м	398	Материал подрядчика

1	2	3	4	5
133	Кабель \ВВГнг(А)-FRLS 5x35	м	66	Материал подрядчика
134	Кабель \ВВГнг(А)-FRLS 5x16	м	146	Материал подрядчика
135	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	113	
136	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	113	
137	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,55	

Основные материалы:

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутрипостроечный транспорт

Составил:

Ведущий инженер по электротехнике


Проверил:

Руководитель проектов

Подрядчик

Подрядчик

Подрядчик


(должность, подпись, расшифровка)

Панасенко А.Л.


(должность, подпись, расшифровка)

Мамонтов С.С.