


УТВЕРЖДАЮ

ООО "Омсктехуглерод"


 Н.А. Кривицкий
 " " " 2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Система охранно-пожарной сигнализации. Система оповещения и управление эвакуацией
людей при пожаре

Здание теплофикации

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1.				
Оборудование ОПС				
1	Устройства промежуточные на количество лучей 5	шт	6 1+4+1	
2	Расширитель адресный С2000-АР1 исп. 02	шт	1	
3	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	4	
4	Блок защиты коммутационный С2000-БЗК	шт	1	
5	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	5 3+1+1	
6	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	3	
7	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	
8	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	
9	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей	шт	3	
10	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт	3	
11	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок линейный	лучей	10	
12	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	шт	1	
13	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	169 68+101	
14	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	68	
15	ИК извещатель пламени Спектрон-207	шт	101	
16	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	12	
17	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый электро-контактный ИПР 513-3М IP67	шт	12	
18	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	57 10+47	
19	Извещатель магнитоконтактный для металлических дверей С2000-СМК Эстет	шт	10	
20	Извещатель охранный объемный адресный С2000-Пирон	шт	47	

1	2	3	4	6
21	Линия провода тросового, количество проводов в линии до 4, сечение жил провода: до 6 мм ²	м	20 (20 / 100)*100	
22	Извещатель тепловой линейный (термокабель) ИПЛТ 68/155 ЕРС	м	20	
23	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	
24	Модуль интерфейсный для термокабеля МИП-3	шт	1	
25	Световые настенные указатели	шт	17	
26	Оповещатель пожарный световой Молния-12 "Выход"	шт	17	
27	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	38	
28	Оповещатель звуковой Маяк-12-КП	шт	38	
29	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	1	
30	Радиомодем Невод-5	шт	1	
31	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
32	Шкаф электротехнический металлический с монтажной панелью, IP65, габ.размеры 500x400x170 мм ЩМП-6	шт	1	
33	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.	2 1+1	
34	Резервированный источник питания РИП-12 исп.02	шт	1	
35	Резервированный источник питания РИП-12 исп.56	шт	1	
36	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	4 2+2	
37	Аккумулятор Delta DTM 1217	шт	2	
38	Аккумулятор Delta DTM 1240L	шт	2	
Щитовое оборудование				
39	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	
40	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	
41	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт	8 ((2+4+1+1) / 100)*100	
42	DIN-рейка (13см) оцинкованная IEK	шт	2	
43	Кронштейн 45 для DIN-рейки (2шт/компл) IEK	компл	2 4/2	
44	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6x9-6-Д-С IEK	шт	1	
45	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6x9-6-Д-Ж IEK	шт	1	
46	Прибор или аппарат	шт	12 1+1+3+3+1+3	
47	Авт. выкл. ВА47-29 1P 20А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
48	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
49	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10А 4,5кА х-ка В IEK	шт	3	
50	Контактор модульный KM 16А 3NO+NC (3 мод.)	шт	3	
51	Модульный контактор Schneider Electric TeSys GC 1P 16А 250/220В AC	шт	1	
52	Модульный контактор ST100-40, 100А, 4н.о., упр. 230V AC	шт	3	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия, Кабели и провода				

1	2	3	4	6
53	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	4550 (4550 / 100)*100	
54	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	м	4550	
55	Муфта для труб гофрированных, IP40, д.20мм	шт	74	
56	Держатель оцинкованный односторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5x6 мм	компл	80,2 8020/100	
57	Стандартный анкер с болтом М6	компл	200,5 8020/40	
58	Болт анкерный с ударным распором 10x100	шт	7	
59	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	4550 (4550 / 100)*100	
60	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	м	1500	
61	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	1800	
62	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5	м	200	
63	Кабель огнестойкий КПСЭнг(A)-LS 1x2x0,5	м	540	
64	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	10	
65	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5	м	400	
66	Огнестойкий безгалогенный кабель Паракс РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF для радиосвязи	м	100	
67	Саморез 4,2x14 полусфера-прессшайба, цинк, сверло	компл	31 6200/200	
68	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(6)	компл	1,4 140/100	
69	Нейлоновые стяжки FORTISFLEX KCC 4x150 мм белый 100 шт	компл	12,5 1250/100	
70	Нейлоновые маркировочные стяжки FORTISFLEX KCM 3x100 белый 100 штук	компл	3,5 350/100	
71	Клипса для гофрированной трубы Ø20	компл	5,4 540/100	
72	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	1	
73	Коробка ответвительная огнестойкая серии FS 75x75x30	шт	1	
74	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	м ³	0,05	
75	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ 310мл	м	5	
76	Труба стальная ненарезная д32 мм (3м)	м	6	

Составил: Старший инженер по ОПС

 Н.В. Пономарев

Согласовано: Начальник отдела ГО и ЧС

 А.М. Дьячкова