

УТВЕРЖДАЮ

ООО "Омсктехуглерод"

Н.А. Кривицкий

" " 2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

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

Котельная №1 (Корпус 97)

№ 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 4+1+1	
2	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	4	
3	Блок защиты коммутационный С2000-БЗК	шт	1	
4	Устройство коммутационное УК-ВК исп.10	шт	1	
5	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	4 2+1+1	
6	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	2	
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	2	
10	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт	2	
11	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок линейный	лучей	10	
12	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	шт	1	
13	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	48 13+35	
14	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	13	
15	ИК извещатель пламени Спектрон-207	шт	35	
16	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	шт	12 8+4	
17	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый электро-контактный ИПР 513-3М IP67	шт	8	
18	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	4	
19	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей	шт	24 5+19	
20	Извещатель магнитоcontactный для металлических дверей С2000-СМК Эстет	шт	5	

1	2	3	4	6
21 О	Извещатель охранный объемный адресный С2000-ИК исп.03	шт	19	
22	Световые настенные указатели	шт	11	
23 О	Оповещатель пожарный световой Молния-12 "Выход"	шт	11	
24	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	18	
25 О	Оповещатель звуковой Маяк-12-КП	шт	18	
26	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	1	
27 О	Радиомодем Невод-5	шт	1	
28	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
29 О	Шкаф электротехнический металлический с монтажной панелью, IP65, габ.размеры 500x400x170 мм ЩМП-6	шт	1	
30	Устройство опико-(фото)электрическое: блок питания и контроля	1 шт.	2 1+1	
31 О	Резервированный источник питания РИП-12 исп.02	шт	1	
32 О	Резервированный источник питания РИП-12 исп.56	шт	1	
33	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	4 2+2	
34 О	Аккумулятор Delta DTM 1217	шт	2	
35 О	Аккумулятор Delta DTM 1240L	шт	2	
Щитовое оборудование				
36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	
37 О	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	
38	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт	16 ((4+8+2+2) / 100)*100	
39 О	DIN-рейка (13см) оцинкованная IEK	шт	2	
40 О	Кронштейн 45 для DIN-рейки (2шт/компл) IEK	компл	2 4/2	
41 О	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6x9-6-Д-С IEK	шт	1	
42 О	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-6x9-6-Д-Ж IEK	шт	1	
43	Прибор или аппарат	шт	8 1+1+3+2+1	
44 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 20А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
45 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
46 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10А 4,5кА х-ка В IEK	шт	3	
47 О	Контактор модульный КМ 16А 3NO+NC (3 мод.)	шт	2	
48 О	Модульный контактор SCHNEIDER ELECTRIC TESYS, 2 полюса, цепь управления 220В 50Гц GC1611M5	шт	1	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия, Кабели и провода				
49	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	1850 (1850 / 100)*100	
50	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	м	1850	

1	2	3	4	6
51 О	Муфта для труб гофрированных, IP40, д.20мм	шт	32	
52 О	Держатель оцинкованный односторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5x6 мм	компл	33,5 3350/100	
53 О	Стандартный анкер с болтом М6	компл	83,75 3350/40	
54 О	Болт анкерный с ударным распором 10x100	шт	5	
55	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	1850 (1850 / 100)*100	
56	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	м	600	
57	Кабель огнестойкий КПСЭнг(A)-LS 1x2x05	м	300	
58	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	580	
59	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5	м	110	
60	Кабель силовой огнестойкий КППВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	10	
61	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5	м	200	
62	Огнестойкий безгалогенный кабель Паракс РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF для радиосвязи	м	50	
63 О	Саморез 4,2x14 полусфера-прессшайба, цинк, сверло	компл	1,25 250/200	
64 О	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(б)	компл	1 100/100	
65 О	Нейлоновые стяжки FORTISFLEX KCC 4x150 мм белый 100 шт	компл	1 100/100	
66 О	Нейлоновые маркировочные стяжки FORTISFLEX KCM 3x100 белый 100 штук	компл	3 300/100	
67 О	Дюбель с шурупом 6x40 цилиндр. борт	компл	5,5 550/100	
68 О	Клипса для гофрированной трубы Ø20	компл	3 300/100	
69	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	4	
70 О	Коробка ответвительная огнестойкая серии FS 75x75x30	шт	4	
71	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	м3	0,04	
72	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ 310мл	м	5	
73	Труба стальная ненарезная ?32 мм (3м)	м	5	

Составил: Старший инженер по ОПС

 Н.В. Пономарев

Согласовано: Начальник отдела ГО и ЧС

 А.М. Дьячкова