

УТВЕРЖДАЮ

ООО "Омсктехуглерод"

Н.А. Кривицкий

" " " 2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

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

Корпус 145 котельная 3

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1-	2	3	4	6
Раздел 1.				
Оборудование ОПС				
1	Устройства промежуточные на количество лучей 5	шт	23 4+2+12+5	
2 О	Расширитель адресный С2000-АР1 исп. 02	шт	4	
3 О	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт	2	
4 О	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	12	
5 О	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	5	
6	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	6 3+1+2	
7 О	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	3	
8 О	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	
9 О	Блок индикации С2000-БИ	шт	2	
10	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей	шт	2	
11 О	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт	2	
12	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок линейный	лучей	10	
13 О	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	шт	1	
14	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	103 25+78	
15 О	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	25	
16 О	ИК извещатель пламени Спектрон-204	шт	78	
17	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	шт	41 23+18	
18 О	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый электро-контактный ИПР 513-3М IP67	шт	23	
19 О	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	18	
20	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей	шт	7	

1	2	3	4	6
21 О	Извещатель магнитоконтактный для металлических поверхностей ИО 102-20 А2П	шт	7	
22	Линия провода тросового, количество проводов в линии до 4, сечение жил провода: до 6 мм ²	м	100 (100 / 100)*100	
23 О	Извещатель тепловой линейный (термокабель) ИПЛТ 68/155 ЕРС	м	100	
24	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	
25 О	Модуль интерфейсный для термокабеля МИП-3	шт	1	
26	Световые настенные указатели	шт	10	
27 О	Оповещатель пожарный световой Молния-12 "Выход"	шт	10	
28	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	28	
29 О	Оповещатель звуковой Маяк-12-3М2	шт	28	
30	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	1	
31 О	Радиомодем Невод-5	шт	1	
32	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
33 О	Шкаф контрольно-пусковой ШПС-12 исп.01	шт	1	
34	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	2	
35 О	Аккумулятор Delta DTM 1217	шт	2	
Щитовое оборудование				
36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	
37 О	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	2	
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	4	
40 О	Кронштейн 45 для DIN-рейки (2шт/компл) IEK	компл	4 8/2	
41 О	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-С IEK	шт	2	
42 О	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-Ж IEK	шт	2	
43	Прибор или аппарат	шт	15 1+1+3+2+8	
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	Модульный контактор SCHNEIDER ELECTRIC TESYS, 2 полюса, цепь управления 220В 50Гц GC1611M5	шт	2	
48 О	Контактор модульный 25А 1п 220В 2НО КМ КМ-1-25-20	шт	1	
49 О	Контактор КМИ-22510 25А 230В/АС3 1НО	шт	1	
50 О	Пускатель магнитный 160А катушка управления 220В АС LC1E160M5	шт	1	
51 О	Пускатель магнитный 200А катушка управления 220В АС LC1E200M5	шт	1	
52 О	Пускатель магнитный 160А катушка управления 250В АС LC1E250M5	шт	4	

1	2	3	4	6
Кабеленесущие системы и монтажные изделия, Кабели и провода				
53	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	3500 (3500 / 100)*100	
54	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	м	3500	
55 О	Муфта для труб гофрированных, IP40, д.20мм	шт	10	
56 О	Держатель оцинкованный односторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5х6 мм	компл	50 5000/100	
57 О	Стандартный анкер с болтом М6	компл	125 5000/40	
58 О	Болт анкерный с ударным распором 10х100	шт	5	
59	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	3500 (3500 / 100)*100	
60	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	м	2000 1000+1000	
61	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	1000	
62	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5	м	300	
63	Кабель силовой огнестойкий КППВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	100	
64	Огнестойкий безгалогенный кабель Паракс РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF для радиосвязи	м	100	
65 О	Саморез 4,2х14 полусфера-прессшайба, цинк, сверло	компл	1 200/200	
66 О	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22х16(б)	компл	2 200/100	
67 О	Нейлоновые стяжки FORTISFLEX KCC 4x150 мм белый 100 шт	компл	1 100/100	
68 О	Нейлоновые маркировочные стяжки FORTISFLEX KCM 3x100 белый 100 штук	компл	2 200/100	
69	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	10	
70 О	Коробка ответвительная огнестойкая серии FS 75х75х30	шт	10	
71	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	м ³	0,08	
72	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ 310мл	м	9	
73	Труба стальная ненарезная ?32 мм (3м)	м	12	

Составил: Старший инженер по ОПС

 Н.В. Пономарев

Согласовано: Начальник отдела ГО и ЧС

 А.М. Дьячкова