

УТВЕРЖДАЮ

ООО "Омсктехуглерод"

Н.А. Кривицкий

" " 2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

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

Воздуходувная станция (Корпус 121)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1.				
Оборудование ОПС				
1	Устройства промежуточные на количество лучей 5	шт	30 14+5+11	
2	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт	14	
3	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	5	
4	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	11	
5	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	5 2+1+2	
6	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	2	
7	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	
8	Блок индикации С2000-БИ	шт	2	
9	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей	шт	4	
10	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт	4	
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	52 32+20	
14	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	32	
15	ИК извещатель пламени Спектрон-204	шт	20	
16	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	21 12+9	
17	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый электро-контактный ИПР 513-3М IP67	шт	12	
18	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	9	
19	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	58 25+33	

1	2	3	4	6
20 О	Извещатель магнитоконтактный для металлических поверхностей ИО 102-20 А2П	шт	25	
21 О	Извещатель охранный поверхностный С2000-ШИК	шт	33	
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	18	
27 О	Оповещатель пожарный световой Молния-12 "Выход"	шт	18	
28	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	29	
29 О	Оповещатель звуковой Маяк-12-3М2	шт	29	
30	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	1	
31 О	Радиомодем Невод-5	шт	1	
32	Шкаф управления и регулирования	шкаф	2	
33 О	Шкаф контрольно-пусковой ШПС-12 исп.01	шт	2	
34	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	4	
35 О	Аккумулятор Delta DTM 1217	шт	4	
Щитовое оборудование				
36	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 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-6х9-6-Д-С IEK	шт	1	
42 О	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-Ж IEK	шт	1	
43	Прибор или аппарат	шт	10 1+1+5+1+1+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	5	
47 О	Миниконтактор МКИ-11610 16А 230В/АС3 1НО	шт	1	
48 О	Контактор КМИе-46512 65А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	шт	1	
49 О	Контактор КМИе-48012 80А 230В/АС3 1НО; 1НЗ	шт	1	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия, Кабели и провода				

1	2	3	4	6
50	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	3600 (3600 / 100)*100	
51	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	м	3600	
52 О	Муфта для труб гофрированных, IP40, д.20мм	шт	80	
53 О	Держатель оцинкованный односторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5х6 мм	компл	72 7200/100	
54 О	Стандартный анкер с болтом М6	компл	180 7200/40	
55 О	Болт анкерный с ударным распором 10х100	шт	10	
56	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	м	200 (200 / 100)*100	
57	ТМС 22х10 Мини-канал	м	200	
58	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	3800 ((3600+200) / 100)*100	
59	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1х2х0,5	м	1400	
60	Кабель огнестойкий КПСЭнг(A)-LS 1х2х05	м	600	
61	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1х2х0,75	м	1600	
62	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2х2х0,75	м	100	
63	Кабель силовой огнестойкий КППВГнг(A)-FRLS 3х1,5	м	50	
64	Огнестойкий безгалогенный кабель Паракс РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF для радиосвязи	м	50	
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 4х150 мм белый 100 шт	компл	2 200/100	
68 О	Нейлоновые маркировочные стяжки FORTISFLEX КСМ 3х100 белый 100 штук	компл	5 500/100	
69 О	Дюбель с шурупом 6х40 цилиндр. борт	компл	15 1500/100	
70 О	Клипса для гофрированной трубы Ø20	компл	6 600/100	
71	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	30	
72 О	Коробка ответвительная огнестойкая серии FS 75х75х30	шт	30	
73	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	м ³	0,12	
74	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ 310мл	м	20	
75	Труба стальная ненарезная ?32 мм (3м)	м	24	

Составил: Старший инженер по ОПС

Н.В. Пономарев

Согласовано: Начальник отдела ГО и ЧС

А.М. Дьячкова