

УТВЕРЖДАЮ

ООО "Омсктехуглерод"

Н.А. Кривицкий

" " 2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

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

Центральный теплопункт

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1.				
Оборудование ОПС				
1	Устройства промежуточные на количество лучей 5	шт	13 4+2+7	
2	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт	4	
3	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ	шт	2	
4	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	7	
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	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	16 14+2	
14	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	14	
15	ИК извещатель пламени Спектрон-204	шт	2	
16	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6 4+2	
17	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый электро-контактный ИПР 513-3М IP67	шт	4	
18	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-03	шт	2	
19	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	15 7+8	
20	Извещатель охранный объемный поверхностный звуковой С2000-ШИК	шт	7	
21	Извещатель магнитоконтактный для металлических поверхностей ИО 102-20 А2П	шт	8	
22	Световые настенные указатели	шт	4	
23	Оповещатель пожарный световой Молния-12 "Выход"	шт	4	

1	2	3	4	6
24	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	6	
25 О	Оповещатель звуковой Маяк-12-3М2	шт	6	
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 контрольно-пусковой ШПС-12 исп.01	шт	1	
30	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	1	
31 О	Аккумулятор Delta DTM 1217	шт	1	
Щитовое оборудование				
32	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	
33 О	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	
34	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт	8 $((2+4+1+1) / 100)*100$	
35 О	DIN-рейка (13см) оцинкованная IEK	шт	2	
36 О	Кронштейн 45 для DIN-рейки (2шт/компл) IEK	компл	2 4/2	
37 О	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-С IEK	шт	1	
38 О	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-Ж IEK	шт	1	
39	Прибор или аппарат	шт	5 1+3+1	
40 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
41 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10А 4,5кА х-ка В IEK	шт	3	
42 О	Модульный контактор SCHNEIDER ELECTRIC TESYS. 2 полюса, цепь управления 220В 50Гц GC1611M5	шт	1	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия, Кабели и провода				
43	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	400 $(400 / 100)*100$	
44	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	м	400	
45 О	Муфта для труб гофрированных, IP40, д.20мм	шт	10	
46 О	Держатель оцинкованный односторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5х6 мм	компл	3 300/100	
47 О	Стандартный анкер с болтом М6	компл	15 600/40	
48 О	Болт анкерный с ударным распором 10х100	шт	5	
49	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	400 $(400 / 100)*100$	
50	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1х2х0,5	м	200	
51	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1х2х0,75	м	100	
52	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2х2х0,5	м	40	
53	Кабель силовой огнестойкий КППВГнг(A)-FRLS 3х1,5	м	30	
54	Огнестойкий безгалогенный кабель Паракс РК 50-3,7-14нг(A)-FRHF для радиосвязи	м	30	
55 О	Саморез 4,2х14 полусфера-прессшайба, цинк, сверло	компл	1 200/200	
56 О	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22х16(б)	компл	1 100/100	
57 О	Нейлоновые стяжки FORTISFLEX KCC 4х150 мм белый 100 шт	компл	1 100/100	

1	2	3	4	6
58 О	Нейлоновые маркировочные стяжки FORTISFLEX КСМ 3x100 белый 100 штук	компл	2 200/100	
59	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	10	
60 О	Коробка ответвительная огнестойкая серии FS 75x75x30	шт	10	
61	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,05	
62	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ 310мл	м	3	
63	Труба стальная ненарезная ?32 мм (3м)	м	3	

Составил: Старший инженер по ОПС



Н.В. Пономарев

Согласовано: Начальник отдела ГО и ЧС



А.М. Дьячкова