

УТВЕРЖДАЮ

ООО "Омсктехуглерод"

Н.А. Кривицкий

" " " 2023

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

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

Городская преобразовательная подстанция (ГПП)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1.				
Оборудование ОПС				
1	Устройства промежуточные на количество лучей 5	шт	5 3+2	
2	Расширитель адресный С2000-АР2 исп. 02	шт	3	
3	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 03	шт	2	
4	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	3 1+1+1	
5	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	1	
6	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	
7	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	
8	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей	шт	2	
9	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт	2	
10	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок линейный	лучей	10	
11	Блок сигнально-пусковой С2000-СП1	шт	1	
12	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	14 12+2	
13	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34А-03	шт	12	
14	Извещатель пожарный комбинированный адресно-аналоговый газовый С2000-ИПГ	шт	2	
15	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	5	
16	Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый электро-контактный ИПР 513-3М IP67	шт	5	
17	Извещатели ОС автоматические контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	10 4+6	
18	Извещатель охранный поверхностный звуковой С2000-СТ исп.02	шт	4	
19	Извещатель магнитоконтактный для металлических поверхностей ИО 102-20 А2П	шт	6	

1	2	3	4	6
20	Линия провода тросового, количество проводов в линии до 4, сечение жил провода: до 6 мм ²	м	100 (100 / 100)*100	
21 О	Извещатель тепловой линейный (термокабель) ИПЛТ 68/155 ЕРС	м	100	
22	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	
23 О	Модуль интерфейсный для термокабеля МИП-3	шт	1	
24	Световые настенные указатели	шт	8	
25 О	Оповещатель пожарный световой Молния-12 "Выход"	шт	8	
26	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	2	
27 О	Оповещатель звуковой Маяк-12-3М2	шт	2	
28	Устройства ультразвуковые прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	1	
29 О	Радиомодем Невод-5	шт	1	
30	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	
31 О	Шкаф контрольно-пусковой ШПС-12 исп.01	шт	1	
32	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	1	
33 О	Аккумулятор Delta DTM 1217	шт	1	
Щитовое оборудование				
34	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	
35 О	Щит ЩМП-3.2.1-0 36	шт	1	
36	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	шт	8 ((2+4+1+1) / 100)*100	
37 О	DIN-рейка (13см) оцинкованная IEK	шт	2	
38 О	Кронштейн 45 для DIN-рейки (2шт/компл) IEK	компл	2 4/2	
39 О	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-С IEK	шт	1	
40 О	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-6х9-6-Д-Ж IEK	шт	1	
41	Прибор или аппарат	шт	7 1+1+3+2	
42 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 20А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
43 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка В IEK	шт	1	
44 О	Авт. выкл. ВА47-29 1P 10А 4,5кА х-ка В IEK	шт	3	
45 О	Контактор КМИе-22510 25А 230В/АС3 1НО IEK	шт	2	
Кабеленесущие системы и монтажные изделия, Кабели и провода				
46	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	535 (535 / 100)*100	
47	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый	м	535	
48 О	Муфта для труб гофрированных, IP40, д.20мм	шт	8	
49 О	Держатель оцинкованный односторонний, д.20мм с крепежным отверстием 8.5х6 мм	компл	10,7 1070/100	

1	2	3	4	6
50 О	Стандартный анкер с болтом М6	компл	26,75 1070/40	
51 О	Болт анкерный с ударным распором 10x100	шт	5	
52	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	535 (535 / 100)*100	
53	Кабель огнестойкий КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	м	200	
54	Кабель огнестойкий КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75	м	100	
55	Кабель огнестойкий КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,75	м	100	
56	Кабель силовой огнестойкий КПРВГнг(А)-FRLS 3x1,5	м	100	
57	Огнестойкий безгалогенный кабель Паракс РК 50-3,7-14нг(А)-FRHF для радиосвязи	м	35	
58 О	Саморез 4,2x14 полусфера-прессшайба, цинк, сверло	компл	0,5 100/200	
59 О	Площадка с монтажным отверстием ПМО 22x16(6)	компл	1 100/100	
60 О	Нейлоновые стяжки FORTISFLEX KCC 4x150 мм белый 100 шт	компл	1 100/100	
61 О	Нейлоновые маркировочные стяжки FORTISFLEX KCM 3x100 белый 100 штук	компл	1 100/100	
62	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	5	
63 О	Коробка ответвительная огнестойкая серии FS 75x75x30	шт	5	
64	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	м ³	0,05	
65	Огнезащитный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ 310мл	м	2	
66	Труба стальная ненарезная д32 мм (3м)	м	3	

Составил: Старший инженер по ОПС

 Н.В. Пономарев

Согласовано: Начальник отдела ГО и ЧС

 А.М. Дьячкова