



Ремонт Здание служебно-бытовое инв. № 0000006
(наименование стройки)

(наименование объекта)

Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение
(наименование выполняемых работ)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ)

Условия производства работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
1	2	3	4
Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре			
1	Устройство коммутационное	1 шт.	1
	Устройство коммутационное УК-ВК/03	шт.	1
2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	53
	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-63 <Данко>	шт.	53
3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	6
	Извещатель пожарный ручной ИПР-ИР-1	шт.	6
4	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 12 лучей	1 шт.	1
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 12 шлейфов "Гранит-12"	шт.	1
	Аккумулятор 12В -7,0А	шт.	1
	Источник вторичного электропитания резервированный ББП-30, исп. 1	шт.	1
5	Блок контроля соединительных линий	1 шт.	1
	Блоки контроля соединительных линий БКСЛ-4	шт.	1
6	Оповещатель пожарный звуковой	1 шт.	3
	Оповещатель звуковой, марка <Маяк-12-3М>	шт.	3
7	Транспарант световой (табло)	1 шт.	8
	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12 " Выход"	шт.	4
	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12 " Запасной выход"	шт.	2
	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12 " Стрелка направо"	шт.	1
	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12 " Стрелка налево"	шт.	1
8	Оповещатель пожарный комбинированный свет+ звук	1 шт.	3
	Оповещатель световой, марка <Маяк-12-К>	шт.	3
9	Транспарант световой (фотолюминисцентный)	1 шт.	2
	Фотолюминисцентное табло " Выход"	шт.	1
	Фотолюминисцентное табло "Запасный выход"	шт.	1

1	2	3	4
10	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	23
	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-4/1 (МАК-1), исп.11	шт.	23
11	Прибор (резистры и диоды) измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	99
	Резисторы постоянные С2-33Н 0,125 Вт 2,2 кОм	шт.	76
	Резисторы постоянные С2-33Н 0,25-7,5 кОм	шт.	19
	Диод 1N4007	шт.	4
12	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	4,105
13	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² (61,5 м)	100 жил	4,3
14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	4,105
15	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг	100 м кабеля	0,54
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 16x16 мм	м	8
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 40x16 мм	м	54
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 15x10 мм	м	158
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 15x10 мм	м	145
	Угол внутренний 16x16 мм	шт.	2
	Угол внутренний 40x16 мм	шт.	2
	Угол внешний 16x16 мм	шт.	2
	Угол внешний 15x10 мм	шт.	4
	Угол Т-образный 16x16 мм	шт.	2
	Угол Т-образный 15x16 мм	шт.	1
	Повороты 90 16x16 мм	шт.	2
	Повороты 90 15x10 мм	шт.	6
	Заглушка для короба 16x16 мм	шт.	15
	Планка соединительная на стык 16x16 мм	шт.	4
	Планка соединительная на стык 15x16 мм	шт.	73
	Планка соединительная на стык 40x16 мм	шт.	27
	Кабель огнестойкий групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПС нг (А)- FRLS -1x2x0,2 мм ²	м	433,5
	Кабель огнестойкий для системы противопожарной защиты КПС нг (А)- FRLS -2x2x0,5 мм ²	м	71,4
	Кабель огнестойкий для системы противопожарной защиты КПС нг-FRHF -5x2x0,35 мм ²	м	31,62
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	7,65
	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP65) серии RIG, диаметром 16 мм	10 м	1,938
	Рукава металлические диаметром 10 мм РЗ-Ц-Х	м	10
16	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	1 коробка	5
	Коробка телефонная распределительная марки КРТН-10	шт.	5
17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт.	2
	Коробка клеммная соединительная КС-4	шт.	2
	Скоба металлическая двухлапковая диаметром 20 мм	шт.	8
	Скоба металлическая двухлапковая диаметром 16 мм	шт.	30
	Дюбель с винтом 6/35 мм	шт.	1100
	Дюбель пластмассовый с шурупом 6/35 мм	шт.	8
	Дюбель-хомут для крепления кабелей диам.5-10 мм, цвет черный	шт.	175
18	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 2 кирпича	100 отверстий	0,31
	Муфта ПВХ для труб диам.16 мм	шт.	2
19	Настройка линий соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	100 линий	0,01
20	Электрическая проверка и настройка стativa переговорного пункта	1 шт.	1
21	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2	1 система	1

Электроснабжение приборов охранной сигнализации

1	2	3	4
22	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1
	Выключатели нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт.	1
23	Провод в коробах, сечением до 6 мм ²	100 м	0,07
24	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,07
	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м	0,0071
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 16x16 мм	м	6
	Угол внутренний для короба 16x16 мм	шт.	1
	Поворот 90 град: 16x16	шт.	2
	Соединитель на стык 16x16 мм	шт.	2
	Дюбель-гвоздь 6/39 мм	шт.	10
25	Автоматизированная система управления категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1
26	Выключатель нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	1

Составил Инженер



Л. А. Загаринская