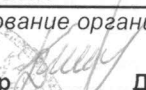


УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

ФКП "ПГБИП"

(наименование организации)

Директор  Д. В. Кияткин

(должность, подпись, ФИО)

(наименование стройки)

Здание № 47 Проходная № 1 инв. № 0000079

(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
1	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	111
	Извещатель ИП 212-63 М дымовой оптико-электронный "Данко-2"	шт.	111
2	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	3
	Извещатель пожарный ручной ИПР ИР-1	шт.	3
3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1 шт.	1
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП) "Гранит-12"	шт.	1
	Аккумулятор 7,0 А 12В	шт.	1
4	Оповещатель световой (+ звуковой сигнал) на 12 В	1 шт.	1
	Оповещатель световой "Молния-12-3", "ВЫХОД"	шт.	1
5	Светоуказатель плоский на 12 В	1 шт.	7
	Светоуказатель плоский Кристалл-12 " , " Выход"	шт.	6
	Светоуказатель плоский Кристалл-12 " направление направо	шт.	1
6	Оповещатель звуковой 12 В, 20 мА, IP 41	1 шт.	5
	Оповещатель звуковой Маяк -12-3М	шт.	5
7	Комбинированный оповещатель (звук+ свет)	1 шт.	3
	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12К	шт.	3
8	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечением жилы до 6 мм ²	100 м	0,646
9	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	2,86
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 15x10 мм	м	196
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 40x16 мм	м	14
	Кабель-канал 16x16 мм	м	76
10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	2,86

1	2	3	4
11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	1,326
12	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	100 м м	0,035 3,57
13	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	100 м м м шт.	0,388 16,8 22 75
14	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , количество проводов в линии 2 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм Муфта	1 шт. м шт.	1 6,12 4
15	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Кабель огнестойкий для систем противопожарной защиты КПСнг(A)-FRHF-5x2x0,35 Кабель огнестойкий для систем противопожарной защиты КПСС нг (А)-FRHF- 1x2x0,2	1 проход кабеля м м	6 27,54 514,59
16	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой Коробка телефонная распределительная марки КРТ-10 Коробка универсальная марки УК-П	1 коробка шт. шт.	18 4 14
17	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,34
18	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 Резистр С2-33Н 0,125 Вт 1,0 кОм Резистр С2-33Н 0,125 Вт 1,0 кОм Диод типа 1№4007 Сталь полосовая К 200 П2,5 УЗ, толщина 0,8 мм, перфорированная	100 отверстий шт шт шт м	0,15 111 15 18 3,6
19	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	7,34
20	Подключение линий до 40 ПЧ	100 линий	0,01
21	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1
22	Испытание герметичной кабельной проходки	1 испытание	1
23	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	1 испытание	1

Составил Инженер



Л. А. Загаринская