

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

ФКП "ПГБИП"

(наименование организации)

Директор

Д. В. Кияткин

(должность, подпись, ФИО)

Ремонт здания № 99 информационно-вычислительный центр инв. № 0000048

(наименование стройки)

(наименование объекта)

Автоматическая система пожарной сигнализации и силовое электроснабжение приборов пожарной сигнализации

(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
	<b>Автоматическая пожарная сигнализация</b>		
1	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	1 шт.	2
	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИПР-И	шт.	2
2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	85
	Извещатель ИП 212-73 дымовой оптико-электронный <ПРОФИ-О>, без базы	шт.	85
3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1
	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип "Гранит-8"	шт.	1
	Аккумулятор ТР12-7,0	шт.	1
4	Транспарант световой (табло)	1 шт.	3
	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12 "Выход"	шт.	2
	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12 "Запасной выход"	шт.	1
5	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	3
	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12К	шт.	3
6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	2,221
7	Провод один сечением до 2х2,5 мм <sup>2</sup>	100 м одного провода	0,88
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 15х10 мм	м	167
	Кабель-канал (короб) <Электропласт> 25х16 мм	м	20
	Уголок наружный для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	5
	Уголок внутренний для пластикового плинтуса, высота 48 мм	шт.	5
8	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг	100 м кабеля	1,849

1	2	3	4
9	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,068
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	1,2
	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	10,3
	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	м	95
	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	120
	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,407
	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,006
	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	3,5
	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	9,3
	Диод типа 1 N 4007	шт.	12
	Резистор постоянный 0,25 Вт 7,5кОм	шт.	8
	Резистор С2-33Н 0,25 Вт 2,2 кОм	шт.	90
	Кабель огнестойкий групповой раскладки для системы противопожарной защиты КПСнг (А)- FRLS 1x2x0,2 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,5049
10	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup>	100 жил	5,26
11	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	14
	Коробка клеммная соединительная КС-4	шт.	14
12	Коробка монтажная для открытой установки	1 коробка	1
	Коробка монтажная КМ 41233 распаячная для о/п, исполнение IP 44 R AL 7035 ( 6 вводов)	шт.	1
13	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,2
14	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий	0,02
15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	100 отверстий	0,01
16	Коробка распределительная настенная на кабеле со свинцовой или алюминиевой оболочкой	1 коробка	1
	Коробка телефонная распределительная марки КРТ-10	шт.	1
17	Устройство комплектное для питания цепей электромагнитных приводов высоковольтных выключателей без аппаратуры контроля, регулирования и сигнализации	1 устройство	9
	<b>Электроснабжение приборов пожарной сигнализации и оповещения о пожаре</b>		
18	Демонтаж кабеля	100 м	0,185
19	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1
	Вводный щиток типа НТВ с тремя соединительными гнездами и предохранителями с плавкой вставкой на I= 10А	шт.	1
20	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,06
	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	6
21	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,06
	Кабель силовой огнестойкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГнг(А)- FRLS-1,0-4x 2,5 мм <sup>2</sup>	м	7,14
22	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,44
	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	8,5
	Труба гофрированная ПВХ легкого типа, диам. 16 мм	м	22
	Кабель силовой огнестойкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГнг(А)- FRLS-1,0-2x 1,5 мм <sup>2</sup>	м	44,88
	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	46

1	2	3	4
23	Коробка распаячная для открытой проводки	1 коробка	2
	Коробка монтажная КМ 41233 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	шт.	2

Составил Инженер



Л. А. Загаринская