

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

ФКП "ПГБПИП"

(наименование организации)

Директор Д. В. Кияткин

(должность, подпись, ФИО)

Ремонт Здание № 65 склад № 7 инв. № 0000074

(наименование стройки)

(наименование объекта)

Пожарная сигнализация. 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
Демонтажные работы			
1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1
Пожарная сигнализация			
2	Шкаф (пульт) управления навесной	1 шт.	2
	Щиты электротехнические, распределительные, герметичные, с монтажной панелью, размером 400х300х250 мм, степень защиты IP65	шт.	1
	Щиты электротехнические, распределительные, герметичные, с монтажной панелью, размером 800х650х250 мм, степень защиты IP65	шт.	1
3	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	2
	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200, без аккумулятора	шт.	1
	Термостат аккумуляторный, напряжение питания 12-28 В, на две батареи 12В по 7 А-ч (АКБ в комплекте)	шт.	1
4	Прибор или аппарат	1 шт.	1
	Блок контроля соединительных линий "БКСЛ-4"	шт.	1
5	Прибор ОПС на 4 луча	1 шт.	1
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Яуза-4х" на 4 искро-безопасных шлейфа	шт.	1
6	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	1 шт.	53
	Извещатель пожарный дымовой, оптико-электронный, взрывозащищенный ИП212-120 "ИПД-Ех"	шт.	53
7	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 шт.	2
	Извещатель пожарный ручной ИП 535 "Гарант"	шт.	2
8	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	1

1	2	3	4
	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КПМ1	шт.	1
9	Транспарант световой (табло)	1 шт.	2
	Оповещатель пожарный световой "Скопа" с надписью красным цветом "ВЫХОД"	шт.	2
10	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	3,3
	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	320
	Трубка термоусаживаемая ТУТ 30/15 мм, черного цвета	м	10
	Серьга пластиковая АСС-6	шт.	700
11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	3,3
	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, пониженной пожарной опасности, оранжевого цвета марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	1000 м	0,3366
12	Заземление оборудования местное	1 шт.	4
	Провода гибкие луженые медные неизолированные, ПГЛ-4, сечением 1x4,0 мм	м	20
	Сальник для электрических кабелей и проводов, под развальцовку, односторонний СКР027.18, диам.вводимого кабеля 19 мм	шт.	12
	Наконечники кабельные медные луженые ТМЛ-4	шт.	10
	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 6 мм	т	
	Резисторы С2-23Н-0,25-10 кОм	шт.	4
13	Устройство соединительное для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	2
	Устройство соединительное взрывозащищенное УС-4-Ех	шт.	2
14	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50x2, оболочка кабеля свинцовая или алюминиевая	1 бокс	1
	Боксы кабельные телефонные под врезные плиты, типа БКТ-50x2	шт.	1
15	Настройка линий соединительных, служебных и сигнальных между рабочими местами и переговорными пунктами	100 линий	0,01
	Электроснабжение приборов охранной сигнализации		
16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,02
	Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х	м	2
17	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	0,02
18	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ²	100 м	0,01
	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 3x2,5	1000 м	0,003
	Наконечники кабельные кольцевые медные луженые НКИ2-4, диапазон сечений проводника: 1,5-2,5 мм ²	шт.	7
	Пуско-наладка		
19	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1
20	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,04

Составил Инженер

Л.А Загаринская