

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

ФКП "ПГБИП"

(наименование организации)

Директор  Д.В.Киятки
(должность, подпись, ФИО)

Ремонт здания №60 Сборочный цех (510) инв. №0000279

(наименование стройки)

(наименование объекта)

Бытовки. Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение.

(наименование выполняемых работ)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ)

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика основных материальных ресурсов и оборудования	Единица измерения	Объем работ
1	2	3	4
	Автоматическая пожарная сигнализация I этаж.		
1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм	1 шт.	1
	Шкаф электротехнический телекоммуникационный ШРН 15.300 габариты 766x600x300 мм, с замком и прозрачной дверкой.	шт.	1
	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x85 мм	шт.	6
2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	3
	Резервированный источник питания +/- 24В, Iном.= 3 А, РИП-24 исп. 01П, НВП "Болит"	шт.	1
	Аккумулятор 7 А/ч, 12В, марка TP 12/7 фирма Topin	шт.	2
3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	3
	Бокс кроссировочной телефонной связи на 10 пар БКТС-10x2	шт.	3
4	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	37
	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП212-63М, "Данко-2"	шт.	37
	Резистор постоянный 0,125Вт, 1кОм С2-33Н 0,25-1,0 кОм	шт.	39
5	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	1 шт.	29
	Извещатель пожарный тепловой максимально- дифференциальный, исп. IP30 ИП 101-3А-А3R. "Сибирский арсенал"	шт.	29
	Резистор постоянный 0,125Вт, 2,2 кОм	шт.	30
6	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

1	2	3	4
7	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1 шт.	1
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (на 20 шлейфов) ППКОП "Сигнал-20П SMD"	шт.	1
8	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	4
	Оповещатель пожарный комбинированный 24В. 20МА+20МА, 105 дБ IP 52 "Маяк-24-К"	шт.	4
	Резистор постоянный 0,125Вт, 4,7 кОм	шт.	13
	Диод 1N 4007	шт.	22
9	Транспарант световой (табло)	1 шт.	5
	Световой указатель плоский "Молния -24В": "Выход"-4компл., "Запасный выход"-1 компл 24В, 20 мА, IP41	шт.	5
10	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 51 см (В несущих стенах)	100 шт.	0,09
11	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см (В перегородках)	100 шт.	0,12
12	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см ² (В перекрытии на 2-этаж)	100 отверстий	0,01
13	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Проход через несущие стены)	100 м	0,055
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	5,5
14	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Проход через перегородки и по потолку)	100 м	0,95
	Трубы гибкие из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм ЭЛЖ 16Б	м	95
	Муфта труба-труба GIG для трубы Ф16 артикул СТА10D-GIG16-K41-100	шт.	14
	Отвод на 90 град. открывающийся труба-труба CIG Ф16 артикул СТА10D-CIG16-K41-040	шт.	9
	Тройник открывающийся TIG Ф16 артикул СТА10D-TIG16-K41-030	шт.	5
	Лента изоляционная липкая белая.	шт	2
	Держатель с защелкой СТ для труб диаметром 16 мм	шт.	92
15	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	1,005
16	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,653
17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (По наружной стене)	100 м	0,108
	Рукава металлические диаметром 10 мм P3-Ц-X	м	10,8
	Лента изоляционная липкая синяя	шт	1
18	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² (В металлорукав)	100 м	0,108
19	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² (В шкафу)	100 м	0,12
20	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Гофра)	100 м	0,3
	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	м	30
	Скоба крепежная для рукавов металлических диаметром 16 мм	шт.	45
21	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² (В гофру)	100 м	0,3
22	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,11
23	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,895

1	2	3	4
	Кабель-канал (короб) <Элекор> 15x10 мм	м	50
	Кабель-канал (короб) <Элекор> 25x16 мм	м	31
	Кабель-канал (короб) <Элекор> 40x16 мм	м	8,5
	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8x35 мм	10 шт.	37
24	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных (В кабель-канале)	100 м	2,62
	Коробка клеммная соединительная КС-4	шт.	6
25	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1 шт.	5
	Коробка распаячная КМ 41235 (6 вводов)	шт.	5
26	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	5,52
	Кабель огнестойкий групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(A) FRLS-1x2x0.2 напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 2 и сечением 0,2 мм ²	1000 м	0,5406
27	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм (На второй этаж)	100 м	0,04
	Трубы гибкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP65) серии ЭЛЖ 32Б, диаметром 32 мм	10 м	0,4
	Муфта труба-труба GIG для трубы Ф32 артикул СТА10D-GIG-32-K41-025	шт.	1
28	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² (На второй этаж)	100 м	0,04
29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,04
30	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм ² (В шкафу)	100 м	0,02
31	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	0,17
32	Коробка кабельная соединительная или разветвительная (На втором этаже)	1 шт.	1
	Коробка телефонная распределительная марки КРТН-10	шт.	1
33	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 (На втором этаже)	1 шт.	1
	Коробка распаячная для о/п исполнение IP 44 КМ 41246	шт.	1
	Кабель огнестойкий групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(A) FRLS-10x2x0.2 напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 10 и сечением 0,2 мм ²	1000 м	0,0158
Пусконаладочные работы			
34	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание	2
35	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2	1 схема	1
36	Автономная наладка АС I категории сложности	1 система	1
37	Предварительные испытания АС I категории сложности	1 система	1
38	Приемосдаточные испытания АС I категории сложности	1 система	1
Автоматическая пожарная сигнализация II этаж			
39	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	45
	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП212-63М, "Данко-2"	шт.	45
	Резистор постоянный 0,125Вт, 1кОм С2-33Н 0,25-1,0 кОм	шт.	47
40	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 "ИПР ИР-1"	шт.	2
41	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	3
	Оповещатель пожарный комбинированный 24В. 20МА+20МА, 105 дБ IP 52 "Маяк-24-К"	шт.	3

1	2	3	4
76	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	3,3
	Кабель огнестойкий групповой прокладки для систем противопожарной защиты КПСнг(A) FRLS-1x2x0.2 напряжением 0,66 Кв, число жил Ц 2 и сечением 0,2 мм ²	1000 м	0,2703
Пусконаладочные работы			
77	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание	2
78	Автономная наладка АС I категории сложности	1 система	1
79	Предварительные испытания АС I категории сложности	1 система	1
80	Приемосдаточные испытания АС I категории сложности	1 система	1

Составил Руководитель сметной группы



О.Л.Захарова