

Ведомость работ
для создания установки автоматического газового пожаротушения
серверной МКУ "Управление делами Администрации города Иваново"
(г.Иваново, пл. Революции, д.6)



№п/п	Наименование работ	Ед. зм.	Кол.
	<u>Монтажные работы</u>		
1	Рампа двухветвевая перепускная, с количеством баллонов 5 (Модуль 1МП (60-60-25))	шт.	2
2	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0,01
3	Оросители, насадки газового пожаротушения без декоративной розетки	100 шт.	0,04
4	Оросители, насадки газового пожаротушения с декоративной розеткой	100 шт.	0,04
5	Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов. Диаметр условного прохода, мм 50	1000 м	0,008
6	Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов. Диаметр условного прохода, мм 32	1000 м	0,02
7	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов. Диаметр трубопровода наружный, мм 32	100 м	0,2
8	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов. Диаметр трубопровода наружный, мм 38	100 м	0,06
9	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемых в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов. Диаметр трубопровода наружный, мм 57	100 м	0,02
10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 кв.м.	0,025
11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 кв.м.	0,025
12	Прибор ПС на 4 луча (С-2000-АСПТ)	шт.	1
13	Прибор ОПС на 1 луч (С-2000-М, С-2000-ПТ)	шт.	2
14	Извещатели ОС автоматические ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле (ИО-102-14)	шт.	1
15	Устройства промежуточные на количество лучей 1 (Считыватель-2, СДУ-М)	шт.	3
16	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИПР-3СУ)	шт.	1
17	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (ИПД-3.1М)	шт.	7
18	Провод в коробах, сечение, мм ² , до 6	100м	0,51
19	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 2,5	100м.	~0,6
20	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6	100м	0,2
21	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2 - АС-24	шт.	1

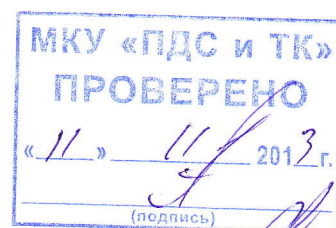
22	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2 - табло "ГАЗ-УХОДИ!", "ГАЗ - НЕ ВХОДИ", "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА!"	шт.	3
23	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 (Рукав гофрированный dy20)	100м	7
24	Устройства оптико-(фото)электрические блок питания и контроля (РИП)	шт.	1
25	Короб 20х12,5	100м	0,2
26	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25	шт.	2
	<u>Пусконаладочные работы</u>		
1	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов 2	Система	1
2	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1	Канал	8

Главный инженер проекта

Виноградов П.В.

Председатель ПК "ПРОФИЛАКТИКА"

Козлов Н.В.



11.11.13