

**Техническое задание
на дооборудование вторыми пожарными извещателями помещений здания**

Заказчик: ОАО «Олимп»

Адрес:	г. Москва, ул. Новый Арбат, д.36/9
Здание (помещение):	Административное здание
Функциональное назначение:	Пожарная сигнализация

Ведомость поручаемых работ:

№	Наименование работ	Ед. изм	Количество
1.	Разработка исполнительной документации	шт.	1
2.	Зона монтажных работ 1-й этаж – центр. часть зоны «В», помещения «white кафе», гараж, машзал центр. часть (подвал), Ц-1, Ц-2, универсальный зал зоны «А», зона «Б» - «исполком», фойе МКЗ - зона «Д», техэтаж, «новая» столовая, 1 этаж зоны «Д», зона «Д» - подвал		
3.	Выполнение электромонтажных работ: прокладка кабельных трасс, обустройство закладных, при необходимости – устройство люков, демонтаж-монтаж периферийных устройств, в т.ч. на бетонном, реечном, подвесном потолке; подключение пожарных извещателей, станции Integral-IP, модулей и т.п.	м	20 580
4.	Монтаж автоматических пожарных извещателей, ручных пожарных извещателей, линейных пожарных извещателей SPC-E, световых сигнализаторов, станции Integral-IP МХ, модулей	шт.	813
5.	Полноадресная интеграция автоматических пожарных извещателей в существующую систему АПС	шт.	813
6.	Программирование системы АПС на основании соответствующих системных кодов	шт.	813

	и ключей, в т.ч. сетевое с выводом функций управления на ППК «Интеграл», а также создать и интегрировать программное обеспечение в части управления противопожарной автоматикой (ППА) для вновь установленного оборудования		
7.	Пусконаладочные работы		
8.	Предоставление паспортов и сертификатов на смонтированное оборудование и материалы.		

Условия выполнения работ:

1. Работы по договору завершить до 01.03.2015 г.
2. Монтаж вести в новых и существующих шлейфах АПС преимущественно в нерабочее время (после 18-00), обеспечив противопожарную охрану реконструируемой зоны при одновременном отключении автоматических извещателей не более чем одного этажа.

Этапы работ:

- 1 этап. - Закупка оборудования и материалов
начало: март 2014г. окончание 30 апреля 2014г.;
- 2этап - Электромонтажные работы;
начало: май 2014г. окончание 2 декабря 2014г.;
- 3 этап - пусконаладочные работы;
начало: 3 декабря 2014г. окончание 28 января 2015г.;
- 4 этап - оформление документации и сдача работ.
начало: 4 февраля 2015г. окончание 25 февраля 2015г.;

Требования к производству работ определяются следующими документами:

1. Настоящим Техническим заданием.
- 2.СНиП, нормативно-техническими документами, действующими на территории Российской Федерации и в г. Москве.
- 3.Требованиями и нормами электробезопасности, пожарной безопасности.
- 4.Лицензиями на право проектирования и выполнения данных видов работ.

Спецификация оборудования

№ п/п	Наименование	Тип	Кол-во
1	Станция Integral-IP MX с глухой дверью	B5-SCU	2
2	Модуль 2 кольцевых шлейфа X-Line	B5-DXI2	12

3	Модуль интерфейсный универсальный	B3-USI4	1
4	Модуль интерфейсный, контроллер для REL10, REL16	B3-LPI	1
5	Карта памяти 2GB	SD-CARD	2
6	Аккумулятор 12 В 38 А/ч	AKKU 44	4
7	Извещатель мультисенсорный MTD533X (в т.ч. 71 - ЗИП)	MTD 533X	868
8	Цоколь извещателя USB501-1 стандарт (в т.ч. 71 - ЗИП)	USB 501-1	868
9	Извещатель дымовой линейный SPC-E, без шарниров (в т.ч. 1 - ЗИП)	SPC-E	17
10	Шарнир для настенного монтажа SPC	BEAM WH SPBC	32
11	Модуль кольцевой 1 реле, 2 контр. входа, X-Line (в т.ч. 1 - ЗИП)	BX-OI3	17
12	Корпус для модулей кольцевых OI3, AIM, IOM, IM4	GEN MOD IP66	16
13	Текст и поэтажная планировка для АРМ Секолог	TXT-B	813
14	Кабель АПС экр. негорючий 1*2*0,5	КПСЭнг-FRLS 1*2*0,5	18 180
16	Кабель питания 1*2*1,5	КПСЭнг-FRLS 1*2*1,5	2 400

Главный инженер Управления
по эксплуатации объектов
недвижимости ОАО «Олимп»

П.Б.Щедрин