**УТВЕРЖДАЮ*:***

Руководитель Дирекции

по эксплуатации и реконструкции

Р.Ю. Жиров

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Комплектность, характеристики** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Сетевой контроллер | Bosch NCO3 | шт. | 1 |
| 2 | Модуль контроллера батареи | Bosch BCM -0000-B | шт. | 10 |
| 3 | Источник питания | Bosch UPS 2416 24В/6A NAC sync | шт. | 5 |
| 4 | Шасси панели короткое | Bosch PRS-0002-C | шт. | 5 |
| 5 | Шасси панели длиное | Bosch PRD-0004-A | шт. | 5 |
| 6 | Модуль шлейфа | LSNi, 300 мА, 1600 м | шт. | 10 |
| 7 | База с адресной сиреной (LSNi), для помещений, красная | Bosch FNM-420-A-BS-RD | шт. | 20 |
| 8 | Интерфейсный модуль оповещения LSNi с корпусом для поверхностного монтажа | Bosch FLM-420-NAC-S | шт. | 20 |
| 9 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | BOLID С2000М | шт. | 1 |
| 10 | Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями | BOLID С2000-АСПТ | шт. | 1 |
| 11 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР 513-3АМ | шт. | 50 |
| 12 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый | Bolid ДИП-34А-01-02 | шт. | 50 |
| 13 | Блок сигнально-пусковой адресный | С2000-СП4/220 | шт. | 5 |
| 14 | Блок контрольно-пусковой | Bolid С2000-КПБ | шт. | 5 |
| 15 | Контроллер двунаправленной линии связи | Bolid С2000-КДЛ | шт. | 5 |
| 16 | АКБ 12В 24Аh | OP 1226 | шт. | 50 |
| 17 | АКБ 12В 7Аh | OP 1207 | шт. | 100 |
| 18 | Универсальное устройство для демонтажа извещателей без штанги | SOLO200 | шт. | 1 |
| 19 | Пластиковый колпак для инструмента демонтажа извещателей | RTL-cap | шт. | 2 |
| 20 | Запасные стекла для ИПР (5шт) | FMS-210/-120 | шт. | 30 |
| 21 | Ключ для ИПР | FMM-KEY-Form G/H | шт. | 50 |
| ИТОГО |  |  |  |  |

**Спецификацию разработал:**

*Главный менеджер*

*по обслуживанию автоматики*

*систем противопожарной защиты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Е.В. Левченко /*

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано**

*Начальник управления*

*по эксплуатации зданий, сооружений*

*и инженерной инфраструктуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.В. Жуков /*

*(подпись) (Ф.И.О.)*