Приложение № 2 к техническому заданию

**Перечень объектов и оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и адрес офиса, наименование объектов и оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Глазовского отделения по адресу: УР, г. Глазов ул. Кирова, д.11-б** |  |  |
| 1 | Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ | шт | 1 |
| 2 | Пульт контроля и управления охранно-прожарный С2000-М | шт | 1 |
| 3 | Источник вторичного электропитания резервированного СКАТ-1200И7 | шт | 2 |
| 4 | Адресный расширитель С2000-АР2 исп.02 | шт | 7 |
| 5 | Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | шт | 1 |
| 6 | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01 | шт | 10 |
| 7 | Контроллер двухпроводной С2000-КДЛ | шт | 3 |
| 8 | Устройства коммутационные УК-ВК/02 | шт | 3 |
| 9 | Извещатель охранный оптико-электронный адресный С2000-ИК исп.03 | шт | 23 |
| 10 | Извещатели охранные поверхностные звуковые адресные С2000-СТ исп.02 | шт | 26 |
| 11 | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 | шт | 1 |
| 12 | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3АМ | шт | 4 |
| 13 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП212-34А(ДИП-34А) | шт | 98 |
| 14 | Извещатель пожарный тепловой адресный ИП 114-5-2(А3) | шт | 28 |
| 15 | Оповещатели охранно-пожарные световые комбинированные Молния-12 «Выход» | шт | 8 |
| 16 | Извещатель магнитоконтактные адресные С2000-СМК | шт | 54 |
| 17 | Извещатели магнитоконтактные ИО 102-26 "АЯКС" | шт | 9 |
| 18 | Аккумуляторные батареи свинцово-кислотные герметизированные марки "Delta" DT | шт | 4 |
| 19 | Оповещатели охранно-пожарные звуковые ПКИ-1 "Иволга" | шт | 13 |
| 20 | Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 (8)3G | шт | 1 |
| 21 | Внешняя антенна Антей 906 SMA 3м, 13,5dB | шт | 1 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Балезинского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, п.Балезино ул. Парковаяа, д.18-б** |  |  |
| 1 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Приток-GSM | шт | 1 |
| 2 | Извещатель охранный оптико-электронный Астра-5 | шт | 1 |
| 3 | Извещатели магнитоконтактные ИО 102-26 "АЯКС" | шт | 1 |
| 4 | Кнопка извещения Астра-321 | шт | 1 |
| 5 | Извещатель охранный акустический Астра-С | шт | 1 |
| 6 | Извещатели магнитоконтактные ИО 102-16/2 | шт | 2 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Игринского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, п. Игра, ул. Советская, 16-б** |  |  |
| 1 | Прибор приемно – контрольный «Приток-053» | шт | 1 |
| 2 | Прибор приемно – контрольный «Сигнал-20П» | шт | 1 |
| 3 | Источник питания «Скат-1200» | шт | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой ИП-212-70 | шт | 40 |
| 5 | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-16 | шт | 20 |
| 6 | Извещатель пожарный ручной ИПР-И | шт | 5 |
| 7 | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26 | шт | 5 |
| 8 | Извещатель охранный инфракрасный объемный «Астра-5» | шт | 13 |
| 9 | Извещатель охранный акустический «Астра-С» | шт | 21 |
| 10 | Устройство контроля шлейфа УКШ | шт | 7 |
| 11 | Коробка разветвительная КРН | шт | 20 |
| 12 | Коробка разветвительная КРТП | шт | 3 |
| 13 | Оповещатель звуковой «Свирель» | шт | 6 |
| 14 | Оповещатель световой «Молния» | шт | 5 |
| 15 | Оповещатель световой «Астра-10» | шт | 2 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Камбарского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, г. Камбарка, ул. К. Маркса д. 49** |  |  |
| 1 | Пульт контроля и управления С2000М | шт | 1 |
| 2 | Контроллер С2000-КДЛ | шт | 1 |
| 3 | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт | 1 |
| 4 | Сигнально-пусковой блок С2000 СП 1 | шт | 1 |
| 5 | Блок контроля и индикации С2000 БКИ | шт | 1 |
| 6 | Источник резервного питания СКАТ 1200И7 | шт | 1 |
| 7 | Аккумулятор 12В, 12А/ч | шт | 2 |
| 8 | Световое табло «Выход» Молния-12 | шт | 3 |
| 9 | Световое табло «Стрелка» Молния-12 | шт | 1 |
| 10 | Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3АМ | шт | 4 |
| 11 | Извещатель пожарный дымовой ДИП 34А-01-02 | шт | 26 |
| 12 | Извещатель пожарный тепловой ИП114-5-А2 | шт | 5 |
| 13 | Звонок ПКИ-1 Иволга | шт | 3 |
| 14 | УК-ВК/02 реле | шт | 1 |
| 15 | Оптико-электронный прибор Бриз исп 01 | шт | 11 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Центрального офиса по адресу: УР, г.Ижевск, ул. Орджоникидзе, 52-а** |  |  |
| 1 | Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ | Шт | 12 |
| 2 | Источник резервного питания СКАТ-1200И7 | Шт | 4 |
| 3 | Аккумулятор 12В, 12А/ч | шт | 8 |
| 4 | Извещатель объемный адресный С2000 – ИК | шт | 146 |
| 5 | Извещатель поверхностный звуковой адресный С2000-СТ | шт | 30 |
| 6 | Извещатель магнитоконтактный С2000-СМК | шт | 267 |
| 7 | Расширитель адресный С2000-АР2 | шт | 14 |
| 8 | Блок изолирующий БРИЗ | шт | 23 |
| 9 | Извещатель магнитоконтактный ИО 102-16 | шт | 8 |
| 10 | Извещатель магнитоконтактный ИО 102-26 | шт | 21 |
| 11 | Пульт контроля и управления С2000М | шт | 1 |
| 12 | Контрольно-пусковой блок С2000 –КПБ | шт | 3 |
| 13 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ | шт | 1 |
| 14 | Извещатель дымовой адресныйДИП-34А-01-02 | шт | 378 |
| 15 | Извещатель ручной адресный ИПР513-3АМ | Шт | 26 |
| 16 | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ | Шт | 1 |
| 17 | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01 | Шт | 24 |
| 18 | Адресный расширитель С2000-АР2 | Шт | 2 |
| 19 | Адресный расширитель С2000-АР1 исп.02 | Шт | 3 |
| 20 | Устройство коммутации УК-ВК/02 | Шт | 13 |
| 21 | Извещатель тепловой ИП 114-5-А2 | шт | 30 |
|  | **Система газового пожаротушения**  **Центрального офиса, по адресу: УР, г.Ижевск, ул. Орджоникидзе, 52-а, (серверная на 7 этаже)** |  |  |
| 1 | Модуль газового пожаротушения LPG | шт | 1 |
| 2 | Прибор АСПТ-20001 | шт | 1 |
| 3 | Прибор УК-ВК/04 | шт | 2 |
| 4 | Панель С-2000м | шт | 1 |
| 5 | Прибор С-2000-2 | шт | 1 |
| 6 | Панель С-2000-ПТ | шт | 1 |
| 7 | Блок резервного питания | шт | 1 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Воткинского отделения по адресу: УР, г. Воткинск, ул. ул. Ленина, 22** |  |  |
| 1 | Контакт GSM-5-2, Панель охранно-пожарная | шт | 1 |
| 2 | БИРП-12/4,0 Блок источника резервированного питания 12В/4А К | шт | 1 |
| 3 | Аккумулятор 12В/7Ач герметичный свинцово-кислотный | шт | 2 |
| 4 | Корпус "Контакт" под АКБ 1,2 А | шт | 1 |
| 5 | Астра-С (ИО 329-5) Извещатель охранный поверхностный звуковой | шт | 12 |
| 6 | Астра-Р (комплект) Устройство охранной беспроводной сигнализации | шт | 2 |
| 7 | Астра-5 исп.А (ИО 409-10) Извещатель охранный объемный оптико-электронный | шт | 16 |
| 8 | Астра-10 исп.1 Оповещатель охранно-пожарный световой | шт | 1 |
| 9 | ИО 102-66 исп.00 Извещатель охранный магнитоконтактный | шт | 6 |
| 10 | Считыватель-3 исп.00 двухцветная индикация, для ключей Touch Memory | шт | 1 |
| 11 | Датчик сети Контроль-220 (для приборов серии Кондор GSM) | шт | 1 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Сарапульского отделения по адресу: УР, г. Сарапул, ул. Молодежная, 3-а** |  |  |
| 1 | Прибор приемно-контрольный С2000 | шт | 1 |
| 2 | Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | шт | 1 |
| 3 | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт | 1 |
| 4 | Оповещатель звуковой «Иволга» | шт | 8 |
| 5 | Оповещатель пожарный световой Табло «Выход» | шт | 11 |
| 6 | Извещатель пожарный ручной | шт | 5 |
| 7 | Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-03 | шт | 38 |
| 8 | Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 | шт | 1 |
| 9 | Контроллер адресной двухпроводной линии связи С2000-КДЛ | шт | 3 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Сарапульского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, г. Сарапул, ул. Азина, 59** |  |  |
| 1 | Прибор контрольно-приемный Гранит 5 | шт | 1 |
| 2 | Извещатель пожарный ИП-212-141 | шт | 8 |
| 3 | Извещатель пожарный ручной ИП 101-1А | шт | 2 |
| 4 | Табло световое "Выход" | шт | 2 |
| 5 | Прибор примно-контрольный Контакт 5А под 7 а/ч | шт | 1 |
| 6 | АКБ 7А/ч | шт | 2 |
| 7 | Извещатель охранный Астра-8 | шт | 4 |
| 8 | Извещатель охранный Астра-621 | шт | 1 |
| 9 | Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 | шт | 2 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Можгинского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, г. Можга ул. Котовского, 1** |  |  |
| 1 | Прибор приемно-контрольный С2000М | шт | 1 |
| 2 | Контроллер адресной двухпроводной линии связи С2000-КДЛ | шт | 1 |
| 3 | Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ | шт | 1 |
| 4 | Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ | шт | 1 |
| 5 | Извещатель пожарный дымовой ДИП34А-04 | шт | 47 |
| 6 | Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-ПА | шт | 1 |
| 7 | Извещатель пожарный ручнойИПР-513-ЗАМ | шт | 3 |
| 8 | Оповещатель пожарный световой «Выход» | шт | 6 |
| 9 | Оповещатель пожарный звуковой ОЗП «Гром-12КП» | шт | 12 |
| 10 | Прибор приемно-контрольный «Кварц» | шт | 1 |
| 11 | Извещатель пожарный дымовойИП212-3СУ | шт | 10 |
| 12 | Извещатель пожарный ручнойИПР-513-10 | шт | 1 |
| 13 | Оповещатель пожарный звуковой «Иволга» | шт | 12 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Увинского отделения по адресу: УР, п.Ува, ул. Энгельса, 21** |  |  |
| 1 | Источник питания Скат 1200 И7 | шт | 2 |
| 2 | Извещатетель дымовой адресный ДИП -34 А-01-02 | шт | 78 |
| 3 | Извещатель ручной адресный ИПР 513-3АМ | шт | 8 |
| 4 | Бриз исп.01 (блок разветвительно-изолирующий) |  | 11 |
| 5 | Устройство коммутации УК-ВК/02 | шт | 3 |
| 6 | Звуковой оповещатель ПКИ-1 Иволга | шт | 12 |
| 7 | Табло световое Молния -12 («Выход») | шт | 9 |
| 8 | Табло световое Молния 12 («стрелка») | шт | 2 |
| 9 | коробка коммутационная УК-2П | шт. | 12 |
| 10 | Извещатель поверхностный звуковой С 2000 СТ исп 02 | шт | 27 |
| 11 | Извещатель магнитоконтактный ИО 102-26 |  | 5 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Завьяловского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, с. Завьялово. ул. Нефтяников, 21** |  |  |
| 1 | Извещатель охранный Астра-С | шт | 4 |
| 2 | Извещатель охранный ИО-102-20 | шт | 2 |
| 3 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Приток-(А)-КОП-03 | шт | 1 |
| 4 | Извещатель охранный вибрационный Шорох-2 | шт | 2 |
| 5 | Блок бесперебойного питания ББП-20 | шт | 1 |
| 6 | Извещатель оптико-электронный Астра-5 | шт | 5 |
| 7 | Клавиатура управления ППКОП | шт | 1 |
| 8 | Извещатель охранный ИО 102-16/2 | шт | 2 |
| 9 | Аккумулятор 2,3А/ч | шт | 1 |
| 10 | Коробка коммутационная КР-4 | шт | 4 |
| 11 | Аккумулятор 7А/ч | шт | 1 |
| 12 | Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 | шт | 35 |
| 13 | Приемно-контрольный прибот Сигнал-20М | шт | 1 |
| 14 | Аккумулятор 17А/ч | шт | 1 |
| 15 | Извещатель ручной ИПР 513-10 | шт | 2 |
| 16 | Извещатель звуковой ПКИ-1 | шт | 5 |
| 17 | Блок питания РИП-12 | шт | 1 |
| 18 | Извещатель световой «Выход» | шт | 7 |
|  | **Система объемного газового пожаротушения и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре по адресу: УР, с. Завьялово. ул. Нефтяников, 21** |  |  |
| 1 | Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1 прот.R3 | шт | 2 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-2ОП | шт | 1 |
| 3 | Пульт дистанционного управления R3-Рубеж-ПДУ-ПТ | шт | 1 |
| 4 | Модуль газового пожаротушения с электро-контактным манометром, заправлен (масса ГОТВ 20 кг) Заря-22 (30-22,5-18) | шт | 6 |
| 5 | Клапан сброса избыточного давления для систем газового пожаротушения КСИД-П-0,5-600(Т) | шт | 2 |
| 6 | Источник вторичного электропитания резервированный, 24 В, 2,5 А, 7 Ач ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 исп. 2×7 БР | шт | 1 |
| 7 | Источник вторичного электропитания резервированный, 24 В, 2,5 А, 17 Ач ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 исп. 2×17 БР | шт | 1 |
| 8 | Аккумуляторная батарея, 12 В, 7 Ач DTM 1207 | шт | 2 |
| 9 | Аккумуляторная батарея, 12 В, 1 Ач DTM 1207 | шт | 2 |
| 10 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ИП 212-64 прот.R3 исп. 03 | шт | 8 |
| 11 | Устройство дистанционного пуска электроконтактное (пуск пожаротушения) УДП 535-26 Север | шт | 1 |
| 12 | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20/Б2П | шт | 2 |
| 13 | Оповещатель пожарный звуковой, 24 В, 20 мА, IP56, 105 дБ Маяк-24-ЗМ | шт | 1 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Граховского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, с. Грахово, ул. 70 лет Октября, 20а** |  |  |
| 1 | Прибор приемно-контрольный Приток КОП-02 | шт | 1 |
| 2 | Оповещатель световой Астра-10 исп. 1 | шт | 1 |
| 3 | Извещатель тревожный Астра-321 | шт | 1 |
| 4 | Извещатель охранный Астра-9 | шт | 1 |
| 5 | Устройство беспроводной сигнализации Астра-Р | шт | 1 |
| 6 | Извещатель охранный Астра-С | шт | 1 |
| 7 | Извещатель магнитоконтактный ИО102-26 | шт | 1 |
| 8 | Блок бесперебойного питания ББП-20 | шт | 1 |
|  | **Средства охранно-пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Дебеского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, с. Дебесы, ул. Ленина, 2** |  |  |
| 1 | Прибор приемно-контрольный Приток-А-КОП-02.1 | шт | 1 |
| 2 | Извещатель охранный объемный оптикоэлектронный "Астра-5" | шт | 1 |
| 3 | Извещатель охранный акустический "Астра-С" | шт | 1 |
| 4 | Извещатель охранный тревожный "Астра 321" | шт | 1 |
| 5 | Извещатель ИО 102-20 | шт | 2 |
| 6 | Оповещатель световой "Астра 10" | шт | 1 |
| 7 | Усвтройство охранной беспроводной сигнализации "Астра Р" | шт | 1 |
| 8 | Блок бесперебойного питания ББП-20 | шт | 1 |
|  | **Средства охранно- пожарной и тревожной сигнализации в помещениях Вавожского офиса продаж и обслуживания клиентов по адресу: УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, 44а.** |  |  |
| 1 | Прибор приемно-контрольный Приток-А-011М | шт | 1 |
| 2 | Извещатель охранный акустический "Астра-С" | шт | 1 |
| 3 | Извещатель ИО102-26 | шт | 4 |
| 4 | Оповещатель световой Астра-10 исп. 1 | шт | 1 |
| 5 | Извещатель охранный Астра-6 | шт | 1 |
| 6 | АКБ 12В, 7А/ч | шт | 2 |
| 7 | Блок бесперебойного питания ББП-20 | шт | 1 |
| 8 | Оповещатель звуковой Иволга | шт | 1 |