

| наименование                                                                                       | Ед.изм | Кл-во |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>Автоматическая пожарная сигнализация</b>                                                        |        |       |
| Прибор приемно-контрольный и управления пожарный Сириус                                            | шт     | 1     |
| Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой С2000-КДЛ-2И исп.01                      | шт     | 2     |
| Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП2                                                         | шт     | 2     |
| Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ                                                             | шт     | 1     |
| Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) КРИСТАЛЛ-24 "Выход"                                  | шт     | 25    |
| Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А-03 (ИП 212-34А)                    | шт     | 298   |
| Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый С2000-ИП-03           | шт     | 1     |
| Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ исп.01                                             | шт     | 25    |
| Источник питания резервированный РИП-24 исп.06 (РИП-24-4/40МЗ-Р)                                   | Шт     | 1     |
| Оповещатель пожарный речевой настенный SWE-06-03                                                   | Шт     | 87    |
| Блок речевого оповещения Рупор-300                                                                 | Шт     | 1     |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТ 12-26                                        | Шт     | 2     |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТ 12-17                                        | Шт     | 4     |
| Устройство оконечное объектовое приемно-контрольное с GSM коммуникатором STEMAX MX840              | Шт     | 1     |
| Интернет-модуль STEMAX UN Ethernet 2                                                               | Шт     | 1     |
| Модуль подключения нагрузки МПН                                                                    | Шт     | 112   |
| Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,5                                                | М      | 84    |
| Кабель витая пара F/UTP 4х2х0,52, категория 5е                                                     | М      | 180   |
| Кабель парной скрутки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75                                                      | М      | 2200  |
| Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм | М      | 1500  |
| Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 19-20 мм                                     | Шт     | 2625  |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм                                     | М      | 42    |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 100х40 мм                                    | М      | 8     |
| Углы плоские для кабель-канала, размеры 100х40 мм                                                  | Шт     | 2     |
| Накладки на стык для кабель-канала, размеры 100х40 мм                                              | Шт     | 2     |
| Заглушки для кабель-канала, размеры 100х40 мм                                                      | Шт     | 2     |
| наименование                                                                                       | Ед.изм | Кл-во |
| <b>Охранная сигнализация</b>                                                                       |        |       |
| <b>Кабинет РСО</b>                                                                                 |        |       |
| БРО-4 GSM + Ethernet Блок радиоканальный объектовый                                                | Шт     | 1     |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                         | Шт     | 1     |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                        | Шт     | 1     |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный, кабель в пластмассовом рукаве ИО 102-20 Б2П (2)    | Шт     | 1     |
| Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-515 исп. А                                   | Шт     | 1     |
| Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой О-12 исп.2                                              | Шт     | 1     |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20х10 мм                                     | м      | 8     |
| Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5е                                                     | М      | 80    |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                       | М      | 20    |
| <b>Кабинет РСОНº1</b>                                                                              |        |       |
| БРО-4 GSM + Ethernet Блок радиоканальный объектовый                                                | Шт     | 1     |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                         | Шт     | 1     |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                        | Шт     | 1     |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный, кабель в пластмассовом рукаве ИО 102-20 Б2П (2)    | Шт     | 3     |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 белый (СМК-14)                            | шт     | 2     |
| Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-515 исп. А                                   | Шт     | 3     |
| Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой О-12 исп.2                                              | Шт     | 1     |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20х10 мм                                     | м      | 8     |
| Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5е                                                     | М      | 80    |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                       | М      | 20    |
| <b>Кабинет РСО № 2</b>                                                                             |        |       |
| БРО-4 GSM + Ethernet Блок радиоканальный объектовый                                                | Шт     | 1     |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                         | Шт     | 1     |

|                                                                                                 |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                     | Шт | 1  |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный, кабель в пластмассовом рукаве ИО 102-20 Б2П (2) | Шт | 1  |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 белый (СМК-14)                         | шт | 2  |
| Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-515 исп. А                                | Шт | 3  |
| Извещатель охранный поверхностный звуковой Астра-С                                              | шт | 2  |
| Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой О-12 исп.2                                           | Шт | 1  |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20х10 мм                                  | м  | 8  |
| Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5е                                                  | М  | 80 |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                    | М  | 20 |
| <b>ГРК</b>                                                                                      |    |    |
| БРО-4 GSM + Ethernet Блок радиоканальный объектовый                                             | Шт | 1  |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                      | Шт | 1  |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                     | Шт | 1  |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный, кабель в пластмассовом рукаве ИО 102-20 Б2П (2) | Шт | 3  |
| Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 белый (СМК-14)                         | шт | 2  |
| Извещатель охранный объемный оптико-электронный Астра-515 исп. А                                | Шт | 3  |
| Извещатель охранный поверхностный звуковой Астра-С                                              | шт | 2  |
| Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой О-12 исп.2                                           | Шт | 1  |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20х10 мм                                  | м  | 8  |
| Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5е                                                  | М  | 80 |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                    | М  | 20 |
| <b>СКУД</b>                                                                                     |    |    |
| <b>Кабинет РСО</b>                                                                              |    |    |
| Считыватель Matrix-II (мод. ЕН) серый                                                           | Шт | 1  |
| Ключ Брелок EM-Marin, синий                                                                     | Шт | 10 |
| Устройство разблокировки двери со стеклянной вставкой ST-ER114D-GN                              | Шт | 1  |
| кнопка Выход Выход - NO (металл) V.1                                                            | Шт | 1  |
| Замок электромагнитный ML 300                                                                   | Шт | 1  |
| КОНТРОЛЛЕР Z-5г                                                                                 | Шт | 1  |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                      | шт | 1  |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                     | шт | 1  |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм                                  | м  | 10 |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                    | м  | 20 |
| Шнур ШВВП 2х0,5-380                                                                             | м  | 10 |
| <b>Кабинет РСО №1</b>                                                                           |    |    |
| Комплект видеодомофона HiWatch DS-D100K серый                                                   | шт | 1  |
| Считыватель Matrix-II (мод. ЕН) серый                                                           | Шт | 1  |
| Ключ Брелок EM-Marin, синий                                                                     | Шт | 10 |
| Устройство разблокировки двери со стеклянной вставкой ST-ER114D-GN                              | Шт | 1  |
| кнопка Выход Выход - NO (металл) V.1                                                            | Шт | 1  |
| Замок электромагнитный ML 300                                                                   | Шт | 1  |
| КОНТРОЛЛЕР Z-5г                                                                                 | Шт | 1  |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                      | шт | 1  |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                     | шт | 1  |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм                                  | м  | 10 |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                    | м  | 20 |
| Шнур ШВВП 2х0,5-380                                                                             | м  | 10 |
| <b>Кабинет РСО №2</b>                                                                           |    |    |
| Комплект видеодомофона HiWatch DS-D100K серый                                                   | шт | 1  |
| Считыватель Matrix-II (мод. ЕН) серый                                                           | Шт | 1  |
| Ключ Брелок EM-Marin, синий                                                                     | Шт | 10 |
| Устройство разблокировки двери со стеклянной вставкой ST-ER114D-GN                              | Шт | 1  |
| кнопка Выход Выход - NO (металл) V.1                                                            | Шт | 1  |
| Замок электромагнитный ML 300                                                                   | Шт | 1  |
| КОНТРОЛЛЕР Z-5г                                                                                 | Шт | 1  |

|                                                                                                |    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                     | шт | 1   |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                    | шт | 1   |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм                                 | м  | 10  |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                   | м  | 20  |
| Шнур ШВВП 2х0,5-380                                                                            | м  | 10  |
| <b>ГРК</b>                                                                                     |    |     |
| Считыватель Matrix-II (мод. ЕН) серый                                                          | шт | 1   |
| Ключ Брелок EM-Marin, синий                                                                    | шт | 10  |
| Устройство разблокировки двери со стеклянной вставкой ST-ER114D-GN                             | шт | 1   |
| кнопка Выход Выход - NO (металл) V.1                                                           | шт | 1   |
| Замок электромагнитный ML 300                                                                  | шт | 1   |
| КОНТРОЛЛЕР Z-5г                                                                                | шт | 1   |
| Источник вторичного электропитания резервированный БИРП-20                                     | шт | 1   |
| Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный Контакт КТА 12-7                                    | шт | 1   |
| Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм                                 | м  | 10  |
| Кабель сигнальный КСПВ 4х0,5                                                                   | м  | 20  |
| Шнур ШВВП 2х0,5-380                                                                            | м  | 10  |
| <b>Система видеонаблюдения</b>                                                                 |    |     |
| Камера видеонаблюдения IP HiWatch IPC-T020(B) (2.8mm)                                          | шт | 5   |
| Монтажная коробка МК-1                                                                         | шт | 5   |
| Hartens 32" Монитор НТМ32С165V2 (НТМ32С165V2), VA, 1920х1080, 165 Гц, черный                   | шт | 1   |
| Сетевой видеорегистратор 16 каналов DS-7616NXI-K2                                              | шт | 1   |
| Блок розеток в ПВХ корпусе на 8 постов, 16 А, 250 В, IP20                                      | шт | 1   |
| РОЕ коммутатор свитч с 8РОЕ +2Uplink 1000 Мбит/с , WatchDog,120 Ватт, грозозащита              | шт | 1   |
| Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару, кат. 5е,                                                    | шт | 12  |
| HDD 6000 GB (6 TB) SATA-III Skyhawk (ST6000VX001)                                              | шт | 1   |
| Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В                                   | шт | 1   |
| Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В | шт | 1   |
| Корпус пластиковый ЩМПп 600х400х200мм УХЛ1 IP65                                                | шт | 1   |
| Кабельный гермоввод PG 13.5 00894 TECHNOLUX                                                    | шт | 6   |
| DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм                                   | шт | 1   |
| Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000                              | м  | 260 |