Приложение №1

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**Техническое задание**

**на монтаж охранной сигнализации с радиоканалом.**

**1. Объемы работ:**

**1.1. Объект: ул. Матросова,13 лит.А (нежилое отдельностоящее 2-х этажное здание)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 13 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 2 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 13 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 204 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.2. Объект: ул. Ленина,102 лит.А (нежилые помещения на 1-м этаже 7- ми этажного жилого дома)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 16 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 3 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 16 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 306 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.3. Объект: ул. Портовая,17 лит.А (2-х этажное отдельностоящее здание с подвалом)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 12 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 4 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 12 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 408 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.4. Объект: ул. Репина,31 лит.А (встроенные помещения на 1-м этаже 5-ти этажного жилого дома)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 3 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 1 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 3 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 1 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 102 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 1 |

**1.5. Объект: ул. Веденеева,25 (2-х этажное отдельностоящее здание)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 24 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 4 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 24 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 408 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.6. Объект: ул. Бенгальская,16 лит.Б,Б1 (одно этажный пристрой к жилому дому)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 8 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 2 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 8 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 204 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.7. Объект: ул. Щербакова,25 лит.А (встроенные помещения в подвале 2-х этажного жилого дома)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 6 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 1 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 6 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 1 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 102 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.8. Объект: ул. Брикетная,7 лит.А (нежилое 1-но этажное отдельностоящее здание)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 8 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 2 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 8 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 204 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 2 |

**1.9. Объект: ул. Херсонская,2 лит.А (нежилое 2-х этажное отдельностоящее здание)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 16 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 4 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 16 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 408 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 3 |

**1.10. Объект: ул. Невская,15 лит.Д, Г (лит.Д – здание одноэтажное деревянное; лит.Г – здание одноэтажное деревянное с тремя отделениями, моечной, парилкой)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| *Монтажные работы:* | | | |
| 1 | Установка прибора сигнализации на 4 луча | шт. | 1 |
| 2 | Монтаж автоматического извещателя охранной сигнализации | шт. | 2 |
| 3 | Устройство оптико-электрического прибора | шт. | 8 |
| 4 | Прокладка провода по кирпичной стене | 100 м | 2 |
| *Материалы и оборудование:* | | | |
| 5 | Панель PC-1616 (в комплекте) | шт. | 1 |
| 6 | Прибор радиоканальный «КОНТАКТ GSM-5 RT-1» | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель охранный объемный RX-40QZ | шт. | 8 |
| 8 | Извещатель магнитоконтактный ИО-102 | шт. | 2 |
| 9 | Аккумулятор 12В/7А | шт. | 2 |
| 10 | Блок питания Скат-1200М | шт. | 1 |
| 11 | Кабель КСПВ 4\*0,5 | м | 204 |
| 12 | Комплект крепежей | компл. | 2 |

**2. Основные требования к монтажу сигнализации:**

2.1. определение технических особенностей установки охранной сигнализации;

2.2. функционирование системы на размыкание контактов при открывании дверей основного и запасного выходов;

2.3. проведение пусконаладки системы с выполнением подготовительных, наладочных работ, индивидуальных испытаний и проверкой функционирования комплекса во всех режимах;

2.4. работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности (ППБ 01-03), правилами устройств электроустановок (ПУЭ-2002г), правилами техники безопасности.

Заказчик: Подрядчик:

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

МП МП