**Закупка услуг по техническому обслуживанию комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО).**

**ДО АО Банк ВТБ (Казахстан)**

**Технические требования к выбору поставщика услуг обслуживания комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) в том числе: система пожарной сигнализации, охранно-тревожной сигнализации, контроля и управления доступом, видеонаблюдения, автоматического управления газовым пожаротушением на объектах ДО АО Банк ВТБ (Казахстан):**

- Головное отделение ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Тимирязева, дом 26/29;

- Собственное помещение ДО АО Банка ВТБ (Казахстан) в г. Алматы, ул. Байтурсынова, дом 179 блок 4.

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Гоголя, дом 39а;

- Дополнительное помещение №2 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Толе би, дом 234 "б";

- Дополнительное помещение №7 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, мкр-н Жетысу 4, дом 1;

- Дополнительное помещение №8 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Ауэзова, дом 69;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Актобе по адресу: г. Актобе, микрорайон 11, дом 144А;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Уральск по адресу: г. Уральск, ул. Курмангазы, дом 161;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Караганда по адресу: г. Караганда, пр-т Бухар-Жырау, дом 24;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Усть-Каменогорск по адресу: г. Усть-Камногорск, ул. Максима Горького, дом 21;

**Общие требования к участникам закупки**

Для выполнения работ по техническому обслуживанию объектов участник тендера должен отвечать следующим требованиям и предоставить соответствующие подтверждающие документы:

* 1. **Иметь опыт работы с системами комплекса инженерно-технических средств охраны установленными на объектах Банка и используемым программным обеспечением, а также иметь в штате сертифицированных сотрудников (наличие подтверждающих документов);**
  2. Иметь актуальные сертификаты соответствия/лицензий на право выполнения работ по монтажу, продаже, пуско-наладке, технической поддержке и ремонту оборудования систем КИТСО. Опыт каждого предоставленного сотрудника должен быть не менее 2 лет на однородном рынке закупаемых услуг. Необходимо предоставить копии следующих документов:

**1.2.1** Сертификат специалиста по работе с оборудованием и ПО TRASSIR

**1.2.2** Сертификат специалиста по работе с оборудованием и ПО АРМ Орион Про

**1.2.3** Сертификат специалиста по работе с оборудованием видеонаблюдения DAHUA

**1.2.4** Удостоверения подтверждающий знания каждого предоставляемого сотрудника по указанным выше требованиям:

- Удостоверение с протоколом о проверке знаний по вопросам безопасности и охраны труда;

- Удостоверение с протоколом о проверке знаний по вопросам пожарно-технического минимума;

- Удостоверение с протоколом о проверке знаний по вопросам Электробезопасности выше 1000 В;

- Удостоверение с протоколом о проверке знаний по вопросам проведения Работ с сосудами под давлением.

* 1. Иметь опыт работы в сфере монтажа, продаже, пуско-наладке, технической поддержке, проектированию и ремонту оборудования СТБ не менее 3 лет (предоставить подтверждающие документы);
  2. Иметь собственный сервисный центр (предоставить подтверждающие документы);
  3. Иметь в штате сотрудников, имеющих сертификаты и опыт по проектированию систем КИТСО.
  4. Иметь договор страхования сотрудников
  5. Иметь расчетный счет в банке ДО АО Банк ВТБ (Казахстан)

1. **Основные обязанности Исполнителя (Участника):**
   1. Исполнитель обязуется выполнить работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту в соответствии с требованиями РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ».
   2. Исполнитель должен обеспечить свой персонал необходимыми механизмами, материалами, автотранспортом, инструментом, приспособлениями и спецодеждой. При производстве работ Исполнитель должен обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты в объеме требований, применяемых на объектах Заказчика.
   3. Исполнитель обязан своевременно оформлять исполнительную документацию по ведению технического обслуживания.
   4. В процессе выполнения работ на объекте Исполнитель самостоятельно занимается поставкой оборудования и материалов, необходимых для технического обслуживания объектов, заключением договоров с поставщиками материалов и оборудования, согласно заказным спецификациям.
   5. Исполнитель обязан по требованию Заказчика на объекте для персонала Заказчика разработать «Инструкции по эксплуатации систем» и «Инструкции для дежурного (оперативного) персонала».
   6. При выполнении объема работ на объекте персонал Исполнителя обязан соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности, другие специальные правила в объеме требований, применяемых на объектах Заказчика, а также подчиняться правилам трудового распорядка Заказчика.
   7. Обслуживающий персонал Исполнителя обязан знать устройство и принцип работы систем пожарной сигнализации, охранной сигнализации, системы контроля и управления доступом, системы видеонаблюдения, смонтированных на объекте Заказчика.
   8. Исполнитель обязан в установленные сроки проводить работы по техобслуживанию (ТО) систем и планово-предупредительному ремонту (ППР).
2. **Основные задачи Исполнителя (Участника):**

На исполнителя возлагаются следующие задачи:

* 1. Контроль технического состояния СТБ;
  2. Ликвидация последствий воздействия на СТБ неблагоприятных производственных и иных условий;
  3. Выявление и устранение причин ложных срабатываний;
  4. Определение предельного состояния СТБ, при которых их дальнейшая эксплуатация становиться невозможной или нецелесообразной, путем проведения технических освидетельствования;
  5. Анализ и обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемых СТБ и их надежности при эксплуатации;
  6. Проведение плановых профилактических работ;
  7. Устранение неисправностей и проведение текущего ремонта;
  8. Оказание специализированной организацией, осуществляющей ТО и ППР, помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.

**Банк оставляет за собой право по выбору компании на организацию и проведение мероприятия без предоставления (устных/письменных) объяснений в части принятого решения.**

**Количественный состав оборудования, установленного в помещениях ДО АО Банка ВТБ (Казахстан) по адресам:**

**-** Головное отделение ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Тимирязева, дом 26/29;

- Собственное помещение ДО АО Банка ВТБ (Казахстан) в г. Алматы, ул. Байтурсынова, дом 179 блок 4.

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Гоголя, дом 39а;

- Дополнительное помещение №2 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Толе би, дом 234 "б";

- Дополнительное помещение №7 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, мкр-н Жетысу 4, дом 1;

- Дополнительное помещение №8 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Ауэзова, дом 69;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Актобе по адресу: г. Актобе, микрорайон 11, дом 144А;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Уральск по адресу: г. Уральск, ул. Курмангазы, дом 161;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Караганда по адресу: г. Караганда, пр-т Бухар-Жырау, дом 24;

- Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Усть-Каменогорск по адресу: г. Усть-Камногорск, ул. Максима Горького, дом 21;

**Головное отделение ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Тимирязева, дом 26/29;**

**Система автоматического управления газовым пожаротушением**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| **1** | **Модуль газового пожаротушения** | **4** |
| **2** | **Контроллер С2000-АСПТ** | **2** |
| **3** | **C2000-М** | **1** |
| **4** | **Извещатель дымовой ДИП-45** | **4** |
| **5** | **Считыватель Touch Memory** | **2** |
| **6** | **ЭДУ 513-3М** | **2** |
| **7** | **ИО 102-20/А2П** | **2** |
| **8** | **Табло «Автоматика выключена»** | **2** |
| **9** | **Табло «Газ уходи»** | **2** |
| **10** | **Табло «Газ не входи»** | **2** |
| **11** | **ОПОП 124-7** | **2** |
| **12** | **СДУ-М IP33** | **2** |

**Количественный состав оборудования установленного в помещении** **ДО АО Банка ВТБ (Казахстан) по адресу г. Алматы, ул. Байтурсынова, дом 179 блок 4.**

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HFW2431T-VFS** | **30** |

**Система охранной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **3** |
| **3** | **С2000-СМК** | **17** |
| **4** | **С2000-К** | **2** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **19** |
| **7** | **С2000-СТ** | **14** |
| **8** | **ACS-101** | **8** |
| **9** | **SIWD1205-01B** | **1** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **C2000-М** | **1** |
| **2** | **C2000-КДЛ** | **1** |
| **3** | **С2000-СП1** | **1** |
| **4** | **SWID1205-01B** | **1** |
| **5** | **ДИП-34А** | **64** |
| **6** | **С2000-ВТ** | **2** |
| **7** | **ИПР 513-3АМ** | **4** |
| **8** | **ОПОП 124-7** | **3** |
| **9** | **Кристалл-12 «Выход»** | **2** |

**Система газового пожаротушения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| **1** | **Модуль газового пожаротушения АГП FS-(65-80)** | **2** |
| **2** | **Контроллер С2000-АСПТ** | **1** |
| **3** | **C2000-М** | **1** |
| **4** | **Извещатель дымовой ДИП-45** | **2** |
| **5** | **Считыватель Touch Memory** | **1** |
| **6** | **ЭДУ 513-3М** | **1** |
| **7** | **ИО 102-20/А2П** | **1** |
| **8** | **Табло «Автоматика выключена»** | **1** |
| **9** | **Табло «Газ уходи»** | **1** |
| **10** | **Табло «Газ не входи»** | **1** |
| **11** | **ОПОП 124-7** | **1** |
| **12** | **СДУ-М IP33** | **1** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **C2000-Ethernet** | **1** |
| **2** | **Контроллер С2000-2** | **8** |
| **3** | **ИОПР 513-101-1** | **8** |
| **4** | **AX180KGD** | **8** |
| **5** | **TS-1000C** | **8** |
| **6** | **PP6005 ProxPoint** | **16** |
| **7** | **ИО-102-14** | **8** |
| **8** | **SWID1205-01B** | **6** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **1** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |

**Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Гоголя, дом 39а;**

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **4** |
| **2** | **С2000-СП1** | **3** |
| **3** | **С2000-СМК** | **29** |
| **4** | **С2000-К** | **1** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **50** |
| **7** | **С2000-СТ** | **5** |
| **8** | **Paradox 460** | **10** |
| **9** | **ACS-101** | **1** |
| **10** | **SIWD1205-01B** | **3** |
| **11** | **ШПС-12, исп-12** | **1** |
| **12** | **C2000-Ethernet** | **1** |
| **13** | **С2000-БИ** | **2** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **C2000-КДЛ** | **5** |
| **2** | **С2000-СП1** | **3** |
| **3** | **SWID1205-01B** | **3** |
| **4** | **ДИП-34А** | **110** |
| **5** | **ИПР 513-3АМ** | **5** |
| **6** | **ОПОП 124-7** | **3** |
| **7** | **Кристалл-12 «Выход»** | **3** |
| **8** | **С2000-БИ** | **2** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **25** |
| **2** | **AX180KGD** | **24** |
| **3** | **TS-1000C** | **24** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **50** |
| **5** | **ИО-102-14** | **24** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **10** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **24** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **1** |
| **9** | **C2000-USB-485** | **1** |
| **10** | **C2000-Ethernet** | **1** |
| **11** | **Сервер Орион ПРО** | **1** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **53** |
| **2** | **IP Камера DS-2CD1643G0-IZ** | **3** |
| **3** | **IP Камера DS-2CD2043G0-I** | **8** |
| **4** | **IP Камера DS-2CD2043G2-I** | **2** |
| **5** | **IP Камера DS-2CD7430IW-AE** | **1** |
| **6** | **IP Камера IPC-HFW2431T-VFS** | **1** |
| **7** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **3** |

**Система автоматического управления газовым пожаротушением**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| **1** | **Модуль газового пожаротушения МГП-(16-40)** | **4** |
| **2** | **Контроллер АУГПТ Kidde** | **2** |
| **3** | **Извещатель дымовой ДИП-45** | **6** |
| **4** | **Key Maintenance Switch K83-200** | **2** |
| **5** | **Kidde-fenwal 3Pdt Pressure** | **2** |
| **6** | **ИО 102-20/А2П** | **2** |
| **7** | **Табло «Автоматика выключена»** | **2** |
| **8** | **Табло «Газ уходи»** | **2** |
| **9** | **Табло «Газ не входи»** | **2** |
| **10** | **ОПОП 124-7** | **2** |
| **11** | **СДУ-М IP33** | **2** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **3** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **2** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **2** |

**Дополнительное помещение №2 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Толе би, дом 234 "б";**

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **С2000-СМК** | **4** |
| **4** | **С2000-К** | **1** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **7** |
| **7** | **С2000-СТ** | **5** |
| **8** | **C2000-КТ** | **3** |
| **9** | **C2000-Р1** | **4** |
| **10** | **СТСМ-100 «Кукла»** | **2** |
| **11** | **ИО 101-5/М «Черепаха-1М»** | **2** |
| **12** | **ACS-101** | **1** |
| **13** | **SIWD1205-01B** | **1** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **С2000-ВТ** | **1** |
| **4** | **ДИП-34А** | **26** |
| **5** | **С2000-ИП-03** | **2** |
| **8** | **SIWD1205-01B** | **1** |
| **7** | **ИПР 513-3АМ** | **3** |
| **8** | **ОПОП 124-7** | **1** |
| **9** | **Кристалл-12 «Выход»** | **2** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **5** |
| **2** | **AX180KGD** | **4** |
| **3** | **TS-1000C** | **4** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **10** |
| **5** | **ИО-102-14** | **4** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **3** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **4** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **1** |
| **9** | **Сервер Орион ПРО** | **1** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **16** |
| **2** | **IP Камера IPC-HFW5300C-L** | **1** |
| **3** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **1** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **1** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |

**Дополнительное помещение №7 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, мкр-н Жетысу 4, дом 1;**

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **С2000-СМК** | **7** |
| **4** | **С2000-К** | **1** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **12** |
| **7** | **С2000-СТ** | **4** |
| **8** | **C2000-КТ** | **1** |
| **9** | **C2000-Р1** | **2** |
| **10** | **СТСМ-100 «Кукла»** | **1** |
| **11** | **ИО 101-5/М «Черепаха-1М»** | **1** |
| **12** | **ACS-101** | **1** |
| **13** | **SIWD1205-01B** | **1** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **ДИП-34А** | **16** |
| **4** | **С2000-ИП-03** | **1** |
| **5** | **SIWD1205-01B** | **1** |
| **6** | **ИПР 513-3АМ** | **2** |
| **7** | **ОПОП 124-7** | **1** |
| **8** | **Кристалл-12 «Выход»** | **1** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **5** |
| **2** | **AX180KGD** | **4** |
| **3** | **TS-1000C** | **4** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **10** |
| **5** | **ИО-102-14** | **4** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **3** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **4** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **1** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **14** |
| **2** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **1** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **1** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |

**Дополнительное помещение №8 филиала ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Алматы по адресу: г. Алматы, ул. Ауэзова, дом 69;**

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **С2000-СМК** | **6** |
| **4** | **С2000-К** | **1** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **5** |
| **7** | **С2000-СТ** | **3** |
| **8** | **C2000-КТ** | **1** |
| **9** | **C2000-Р1** | **2** |
| **10** | **СТСМ-100 «Кукла»** | **1** |
| **11** | **ИО 101-5/М «Черепаха-1М»** | **1** |
| **12** | **ACS-101** | **1** |
| **13** | **SIWD1205-01B** | **1** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **С2000-ВТ** | **1** |
| **4** | **ДИП-34А** | **14** |
| **5** | **С2000-ИП-03** | **1** |
| **8** | **SIWD1205-01B** | **1** |
| **7** | **ИПР 513-3АМ** | **2** |
| **8** | **ОПОП 124-7** | **1** |
| **9** | **Кристалл-12 «Выход»** | **1** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **5** |
| **2** | **AX180KGD** | **4** |
| **3** | **TS-1000C** | **4** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **10** |
| **5** | **ИО-102-14** | **4** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **3** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **4** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **1** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **14** |
| **2** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **1** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **1** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |

**Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Актобе по адресу: г. Актобе, микрорайон 11, дом 144А;**

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **15** |
| **2** | **IP Камера IPC-HFW1420S** | **1** |
| **3** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **1** |

**Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Уральск по адресу: г. Уральск, ул. Курмангазы, дом 161;**

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **2** |
| **2** | **С2000-СП1** | **2** |
| **3** | **С2000-СМК** | **12** |
| **4** | **С2000-К** | **2** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **20** |
| **7** | **С2000-СТ** | **8** |
| **8** | **Paradox 460** | **4** |
| **9** | **C2000-Р1** | **23** |
| **10** | **СТСМ-100 «Кукла»** | **2** |
| **11** | **C2000-KT** | **7** |
| **12** | **ИО 101-5/М «Черепаха-1М»** | **3** |
| **13** | **ACS-101** | **1** |
| **14** | **ИО315-10** | **12** |
| **15** | **SIWD1205-01B** | **2** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **ДИП-34А** | **36** |
| **4** | **С2000-ИП-03** | **2** |
| **5** | **SIWD1205-01B** | **1** |
| **6** | **ИПР 513-3АМ** | **4** |
| **7** | **ОПОП 124-7** | **3** |
| **8** | **Кристалл-12 «Выход»** | **3** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **9** |
| **2** | **AX180KGD** | **9** |
| **3** | **TS-1000C** | **9** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **18** |
| **5** | **ИО-102-14** | **9** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **9** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **9** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **3** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **29** |
| **2** | **IP Камера IPC-HFW5300CP-L** | **5** |
| **3** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **2** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **1** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |

**Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Караганда по адресу: г. Караганда, пр-т Бухар-Жырау, дом 24;**

**Система автоматического управления газовым пожаротушением**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| **1** | **Модуль газового пожаротушения** | **4** |
| **2** | **Контроллер С2000-АСПТ** | **2** |
| **3** | **C2000-М** | **2** |
| **4** | **Извещатель дымовой ДИП-45** | **4** |
| **5** | **Считыватель Touch Memory** | **2** |
| **6** | **ЭДУ 513-3М** | **2** |
| **7** | **ИО 102-20/А2П** | **2** |
| **8** | **Табло «Автоматика выключена»** | **2** |
| **9** | **Табло «Газ уходи»** | **2** |
| **10** | **Табло «Газ не входи»** | **2** |
| **11** | **ОПОП 124-7** | **2** |
| **12** | **СДУ-М IP33** | **2** |

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **3** |
| **2** | **С2000-СП1** | **2** |
| **3** | **С2000-СМК** | **40** |
| **4** | **С2000-К** | **2** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **23** |
| **7** | **С2000-СТ** | **6** |
| **8** | **Paradox 460** | **1** |
| **9** | **C2000-Р1** | **4** |
| **10** | **СТСМ-100 «Кукла»** | **2** |
| **11** | **C2000-KT** | **2** |
| **12** | **C2000-БИ** | **1** |
| **13** | **ИО 101-5/М «Черепаха-1М»** | **2** |
| **14** | **ACS-101** | **1** |
| **15** | **ИО315-10** | **6** |
| **16** | **SIWD1205-01B** | **1** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **2** |
| **2** | **С2000-СП1** | **2** |
| **3** | **ДИП-34А** | **26** |
| **4** | **С2000-ИП-03** | **2** |
| **5** | **SIWD1205-01B** | **1** |
| **6** | **С2000-ВТ** | **1** |
| **7** | **ИПР 513-3АМ** | **3** |
| **8** | **ОПОП 124-7** | **2** |
| **9** | **Кристалл-12 «Выход»** | **2** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **19** |
| **2** | **AX180KGD** | **18** |
| **3** | **TS-1000C** | **18** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **38** |
| **5** | **ИО-102-14** | **18** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **7** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **18** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **1** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **28** |
| **2** | **IP Камера IPC-2124SR3-DPF60** | **8** |
| **3** | **IP Камера** **DH-IPC-HFW2421R-VFS-IRE6** | **5** |
| **4** | **IP Камера DH-IPC-HF5421EP** | **2** |
| **5** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **3** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **2** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |

**Филиал ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г. Усть-Каменогорск по адресу: г. Усть-Камногорск, ул. Максима Горького, дом 21;**

**Система охранно-тревожной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **С2000-СМК** | **28** |
| **4** | **С2000-К** | **2** |
| **5** | **C2000-M** | **1** |
| **6** | **С2000-ИК** | **15** |
| **7** | **С2000-СТ** | **14** |
| **8** | **C2000-БКИ** | **1** |
| **9** | **SIWD1205-01B** | **1** |

**Система пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **С2000-КДЛ** | **1** |
| **2** | **С2000-СП1** | **1** |
| **3** | **ДИП-34А** | **36** |
| **4** | **SIWD1205-01B** | **1** |
| **5** | **ИПР 513-3АМ** | **3** |
| **6** | **C2000-БКИ** | **1** |
| **7** | **ОПОП 124-7** | **2** |
| **8** | **Кристалл-12 «Выход»** | **2** |

**Система контроля и управления доступом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **Контроллер С2000-2** | **4** |
| **2** | **AX180KGD** | **3** |
| **3** | **TS-1000C** | **3** |
| **4** | **MATRIX II-HT** | **8** |
| **5** | **ИО-102-14** | **3** |
| **6** | **SWID1205-01B** | **2** |
| **7** | **ИОПР 513-101-1** | **3** |
| **8** | **C2000-USB-232** | **1** |

**Система видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **IP Камера IPC-HF3500P** | **9** |
| **2** | **IP Камера DS-2CD2012-I** | **5** |
| **3** | **IP Камера DS-2CD2432F-I** | **3** |
| **4** | **IP Камера DS-2CD7153-E** | **1** |
| **5** | **Сервер видеонаблюдения Trassir** | **1** |

**Система сбора и обработки информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Кол-во** |
| **1** | **УРМ системы видеонаблюдения** | **1** |
| **2** | **Сервер ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |
| **3** | **УРМ ПО «ОРИОН ПРО»** | **1** |