**Приложение №1/ 1-sonli Ilovasi**

**Перечень оборудования подлежащего годовому техническому обслуживанию/**

**Yillik texnik xizmat ko'rsatish uchun kerakli bo'lgan jihozlar ro'yxati**

**1. Оборудование видеонаблюдения/ Video kuzatuv jihozlari**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование оборудования/ Asbob-uskunanung nomlanishi** | **Ед изм/ O'lchov birligi** | **Кол-во/ Soni** |
| 1 | Камеры видеонаблюдения наружной установки/  Tashqi tomonga o'rnatilgan video kuzatuv kameralari | шт/ dona | 26 |
| 2 | Камеры видеонаблюдения внутренней установки/  Ichki tomonga o'rnatilgan video kuzatuv kameralari | шт/ dona | 12 |
| 3 | Камеры видеонаблюдения поворотные/  Aylanadigan video kuzatuv kameralari | шт/ dona | 3 |
| 4 | DVR 16 каналов/DVR 16 kanalli | шт/ dona | 1 |
| 5 | DVR 8 каналов/DVR 8 kanalli | шт/ dona | 1 |
| 6 | NVR 16 каналов/NVR 16 kanalli | шт/ dona | 2 |
| 7 | NVR 4 канала/NVR 4 kanalli | шт/ dona | 1 |
| 8 | Монитор/Monitor | шт/ dona | 5 |
| 9 | Монитор (телевизор «43»)/Monitor (televizor «43») | шт/ dona | 1 |
| 10 | ПК АРМ (персональный компьютер для работы и управления системой)/ ShK ARM (ishlash va tizimni boshqarish uchun shaxsiy kompyuter) | шт/ dona | 4 |
| 11 | Источник бесперебойного питания (URS)/  Uzluksiz quvvat manbai (URS) | шт/ dona | 4 |
| 12 | Медиа-конвекторы/Media-konvektorlar | шт/ dona | 2 |
| 13 | Гигабитный коммутатор 8 портов (8/100/1000 RJ45)/  8 portli gigabit kommutator (8/100/1000 RJ45) | шт/ dona | 1 |
| 14 | Коммутатор в промышленном исполнении 6 портов/  Sanoat ijrosidagi 6 portli kommutator | шт/ dona | 3 |
| 15 | SFP модули/SFP moduli | шт/ dona | 6 |
| 16 | Коммутатор 8 портов/8 portli kommutator | шт/ dona | 1 |
| 17 | Коммутатор с PoE 4 портов/4 portli PoE kommutatori | шт/ dona | 1 |
| 18 | Коммутатор с PoE 16 портов/16 portli PoE kommutatori | шт/ dona | 2 |
| 19 | Шкафы/щиты уличные с отсечным и коммутационным оборудованием/  Uzib qo'yiladigan va kommutatsion jihozli tashqi shkaflar/panellar | шт/ dona | 3 |

**2. Оборудование охранной сигнализации/Qo'riqlash signalizatsiyasi asboblari**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование оборудования/ Asbob-uskunanung nomlanishi** | **Ед изм/ O'lchov birligi** | **Кол-во/ Soni** |
| 1 | Извещатель охранный проводно-волновой (линейный извещатель двухпроводной) «Рельеф» (компл. в т.ч. КМЧ, клеммные коробки)/  ''Relyef'' simli-to'lqinli qo'riqlash detektori (ikki simli chiziqli detektor) (to'plam tarkibida shu jumladan KMCH, klemma qutilari) | шт/ dona | 8 |
| 2 | Извещатель охранный комбинированный однопозиционный «Циклоп»/ ''Siklop'' bir pozitsiyali kombinatsiyalangan qo'riqlash detektori | шт/ dona | 1 |
| 3 | Извещатель СМК наружный для металлических поверхностей/ Metall yuzalar uchun tashqi tomondan qo'llanuvchi SMK detektori | шт/ dona | 1 |
| 4 | Блок питания 12В 3А/12V 3А quvvat manbai | шт/ dona | 9 |
| 5 | Прибор охранный приёмоконтрольный (ППК) на 8 лучей/8 nur uchun mo'ljallangan nazoratni qabul qiluvchi qo'riqlash pribori (NQP) | шт/ dona | 2 |
| 6 | Оповещатель светозвуковой/ Yorug'lik va ovozli xabar beruvchi qurilma | шт/ dona | 2 |
| 7 | Аккумулятор 12В 7АЧ/12V 7ACh akkumulyatori | шт/ dona | 2 |
| 8 | Кнопка тревожная/ Xavf tugmasi | шт/ dona | 14 |
| 9 | Источник бесперебойного питания (UPS)/ Uzluksiz quvvatlanish manbai (UPS) | шт/ dona | 1 |
| 10 | Шкафы/щиты уличные с отсечным и коммутационным оборудованием/ Uzib qo'yiladigan va kommutatsion jihozli tashqi shkaflar/panellar | шт/ dona | 8 |