|  |
| --- |
| Приложение 1 |

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание | Кол-во  (шт.) | Цена, без учета НДС | Сумма, без учета НДС |
| 1 | Гибридный видеорегистратор, Dahua, DH-XVR5232AN-I3, 32 канала, HDCVI, TVI, AHD, CVBS, IP, Квадруплекс, Разрешение записи: 1080N, 720P, 960H, D1, CIF, Выходы видео: 1 разъем HDMI, 1 разъем VGA | 32х-канальный видеорегистратор, пентабрид, HDCVI (5MP, 4MP, 1080P-25/30 к/с; 720P-50/60 к/с; 720P-25/30 к/с)/AHD/TVI/CVBS/IP(32 до 6Мп), 2HDD по 8Тб, 2 USB (1USB 3.0, 1USB 2.0), 1RS485, 1 аудио-вх(RCA), 1 аудио-вых(RCA)(можно исп. для двусторонней связи) передача аудио-видео данных по коаксиальному кабелю, Битрейт видео: 32 кбит/с–6144 кбит/с на канал. Поддержка SMD Plus- 16каналов, 2 канала- распознование лиц, до 4х-каналов защита периметра, Функции IoT и POS.  1HDMI, 1VGA, 1TV, Двухпотоковое сжатие видео H.265+/H.265, Способность кодирования: Основной поток: Все каналы 5M-N@(1fps–10fps); 4M-N/1080P@(1к/с–15к/с); Доп. поток: D1/CIF@(1fps–25/30fps).  1Ethernet порт RJ-45 (10/100/1000Mбит/с), 128 польз.одновр., поддержка ONVIF, поддержка  iPhone, iPad, Android, Web Interface, питание 12V DC, 5A, потребл.мощность <17W (без HDD) | 1 | 214 285,71 | 214 285,71 |
| 2 | Жесткий диск DH-ST8000VX004 | Жесткий диск Dahua ST8000VX004 HDD 8Tb:  Жесткий диск, Dahua, ST8000VX004, HDD 8Tb, SATA 6Gb/s, 3.5" Накопители SkyHawk — эффективные, безопасные и надежные устройства хранения для сетевых видеорегистраторов, применяется весь обширный опыт, накопленный компанией Seagate. Жесткие диски Seagate SkyHawk – надежное устройство хранения данных, которое позиционируется в качестве составной части оборудования для видеонаблюдения. Модель рассчитана на высокую интенсивность записи. Ничто не мешает вам использовать диск и в составе домашнего или офисного компьютера. | 1 | 129 464,29 | 129 464,29 |
| 3 | Видеокамера HAC-HDW 1209TLQP-LED-0280B | Видеокамера HDCVI цветная купольная. Разрешение: 2Mpx (1920х1080); Матрица: 1/2.8" CMOS; Объектив: 2,8 мм; Угол обзора: 106°; Чувствительность: 0.01 Люкс; Дальность LED-подсветки: до 20м; Питание: 12V(DC); Потребление: 0,25A; Стандарт защиты: IP67;Габаритные размеры:  Ø97×91мм; Вес: 210г; Диапазон рабочих температур: -40°C ~+60°C; Корпус: пластик; Технология FullColor. | 14 | 9 523,81 | 133 333,34 |
| 4 | Кабель витая пара кат. 5е SkyNet Standard UTP outdoor 4х2х0.5 Cu. | **Назначение** Кабель F/UTP outdoor Standard 4х2х0,5 Cu SkyNet предназначен для построения структурированных кабельных систем (СКС) с частотой передачи сигналов до 100 МГц (категория 5e) для внешней прокладки. Кабель F/UTP обычно применяется в средах с повышенным уровнем электромагнитных шумов и помех.  **Конструкция**   * Токопроводящая жила – медная однопроволочная * Изоляция жил – сплошной полиэтилен * Сердечник – изолированные жилы скручены в пары * Разрывная нить – капрон * Экран – ламинированная алюминиевая фольга * Дренажная проволока ММЛ диаметром 0,3 мм * Оболочка – светостабилизированный полиэтилен   **Технические характеристики**   * Категория кабеля – 5е * Число витых пар – 4 * Диаметр жилы – 0,5 мм (AWG 24) * Диаметр жилы по изоляции – 0,93 мм * Наружный диаметр – 5,3 мм * Материал внешней оболочки – светостабилизированный полиэтилен * Цвет оболочки – черный * Расчётный вес 1 км кабеля – 31,5 кг * Растягивающее усилие – 0,4 кН * Раздавливающие усилие 40 Н/см * Минимальный радиус изгиба – 42 мм * Рабочая температура – от -40 до +60 °С | 1100,0 м | 160,71 | 176 781,00 |
| 5 | Приемопередатчик, Dahua, DH-PFM800-E, 1-канальный пассивный приемопередатчик HDCVI видеосигнала по витой паре UTP CAT 5E/6, расстояние: 720P до 400м, 1080P до 250м, AHD/TVI/CVBS | **Описание**  Приемопередатчик Dahua DH-PFM800-e 1-канальный пассивный приемопередатчик HDCVI видеосигнала по витой паре UTP CAT 5E/6; Расстояние: 720P до 400м, 1080P до 250м; AHD/TVI/CVBS; Габариты 180mmx19mmx16mm; Рабочая температура -10℃~+55℃ | 14 | 1 607,14 | 22 499,96 |
| 6 | Коннектор питания, под винт  E:\Документы\2023\СБ\СЗ\СЗ\август\konnektor_pitaniya_pod_vint-228x228.jpg | Разъем питания применяется для обеспечения питания видеокамер наблюдения с помощью кабеля ШВВП 2х0,5, 2х0,75 и ПВС 2х0,5, 2х0,75 или для витой пары UTP/FTP 5-й категории. Для фиксаци жил используется винтовый клемник. | 14 | 241,07 | 3,374,98 |
| 7 | Блок питания 12V, 8А | Блок питания импульсный, используется для питания от сети ноутбуков, мониторов и прочей техники.  Напряжение - 12V Вольт ,  Сила тока - 8A. Ампер  Мощность 96W Ватт | 5 | 4 732,14 | 23 660,70 |
| 8 | PFA12A | Пластиковая распределительная коробка   * Материал: атмосферостойкость и неокрашенность ПП * Структурный водонепроницаемый дизайн * Скрытая линия дизайна, позволяет разместить видео балун с HDCVI / AHD / TVI / CVBS камерами * Эстетичный дизайн | 14 | 1 517,86 | 21 250,04 |
| 9 | Монитор | ТВ, LED | 1 | 44 642,86 | 44 642,86 |
| 10 | Провода HDMI 10m | 10 метровые. | 1 | 10 705,36 | 10 705,36 |
| 11 | Беспроводая «мышка» | Мышка беспроводная USB Delux DLM-321OGB, Black-Green | 1 | 1 687,50 | 1 687,50 |
| ***Итого:*** | | **781 685,74** | | | |
| **Гарантия** | | Не менее 12 месяцев. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении,  не ранее 2022 года выпуска. | | | |