

**Техническая спецификация
840110100 Прочие услуги сторонних организаций
(Установка систем видеонаблюдения)**

Установка должна проводиться с соблюдением всех правил и нормативов, квалифицированно, с минимальным нанесением урона окружающему интерьеру помещений.

Следы всей проводной работы должны быть максимально скрыты в специальные короба и кабеле проводящие упаковки.

Поставщик при установке камер видеонаблюдения обязан согласовать места расположения видеокамер и прочего оборудования системы видеонаблюдения.

Поставщик услуг по завершению установки обязан предоставить расшифровку к выполненным работам.

Поставщик услуг обязан установить комплект системы видеонаблюдения из 8 IP-камер согласно ниже закупленного оборудования. Крепления и другие возможно недостающие элементы монтажа предоставляются за счет поставщика.

1. 8-х КАНАЛЬНЫЙ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР в комплекте с жестким диском 2ТБ

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +45°C

Материал корпуса: Металл+пластик

Питание: DC 12V

PoE/PoC-порты: Нет

Количество каналов: 8 каналов

Поддерживаемые видеосигналы: IP

Разрешение записи: 8Мп/ 5Мп / 3Мп / 1080p / 720p

Скорость записи: 80Мб/с (входящий поток)

Видеосжатие/аудиосжатие: Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264

Аудиовходы/выходы: 1/1, RCA

Видеовыходы: 1-HDMI, 1-VGA

Поддерживаемое количество жестких дисков: 1 HDD до 8 TB

Интерфейсы: 2 USB 2.0; 1 RJ-45

Потребляемый ток: 0,8 А

Поддерживаемые мобильные платформы: Android, iOS

Совместимость: ONVIF 2.4, CGI

Программное обеспечение: Встроенная ОС на базе Linux

Сетевые функции: HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS

2. 2МП УЛИЧНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ IP-КАМЕРА

Вандалоустойчивость: Нет

Наличие микрофона: Нет

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +60°C

Наличие подсветки: ИК подсветка до 30 м

Матрица видеокамеры: 1/2.7" CMOS

Материал корпуса: Металл+пластик

Наличие PoE/PoC: Да

Wi-Fi: Нет

Потребляемая мощность: Макс. 3,6 Вт

Разрешение видеокамеры: 2 Мп (1920x1080)
Стандарт защиты: IP67
Тип корпуса видеокамеры: Уличная
Тип объектива: Фиксированный
Угол обзора: 105°
Фокусное расстояние: 2,8 мм
Функции: 3 DNR, День/Ночь, DWDR, BLC, AWB
Чувствительность: 0,01 Люкс
Питание: DC 12V
Видеосжатие/аудиосжатие: H.265/ H.264

3. 10-ти ПОРТОВЫЙ НЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОММУТАТОР PoE

PoE/PoC-порты: 8 шт
Стандарт PoE: 802.3af / 802.3at
Бюджет питания PoE: 65 Вт
Количество портов коммутатора: 8 PoE портов 10/100 Мбит/с, 2 Up-link порта 10/100
Тип устройства: Неуправляемый коммутатор

4. Прочие материалы

Коннектор коммутационный RJ-45, коробка распределительная белая 84*84*45, кабель [FTP 4-пары](#), дюбель-гвоздь, дюбель-хомут, хомут кабельный;