

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ОФИСА НА 300 РАБОЧИХ МЕСТ

ОБОРУДОВАНИЕ и МАТЕРИАЛЫ

| № | Наименование | Кол-во | Ед.изм. | Цена за ед. | Сумма |
|----|--|--------|---------|---------------|---------------------|
| 1 | 2Мп внутренняя купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 10м 1/2.8" Progressive Scan CMOS матрица; объектив 4мм; угол обзора 85°; механический ИК-фильтр; 0.01Лк@F1.2; Smart ИК; DWDR; 3D DNR; BLC; -20°С до +45°С; 12В ±10%, 6Вт макс. | 32 | штг | 9 362,50р. | 299 600,00р. |
| 2 | 32-канальный IP-регистратор, 32 IP-Камеры, Входная пропускная способность 200 Мб/с, исходящая пропускная способность 80Мб/с, удаленные соединения: 128, двусторонний аудиовход.: 1 RCA, H.264. Вых.видео: 1 VGA (1920x1080p), 1 HDMI (1920x1080p), аудио вых.: 1 RCA. До 4 HDD | 1 | штг | 54 990,00р. | 54 990,00р. |
| 3 | Неуправляемый коммутатор с 16 портами 10/100BASE-TX, 2 комбо-портами 10/100/1000BASE-T/SFP и функцией энергосбережения (16 портов с поддержкой PoE 802.3af (15,4 Вт), PoE-бюджет 246,4 Вт) | 2 | штг | 19 440,00р. | 38 880,00р. |
| 4 | Монитор ЖК 22" | 2 | штг | 7 500,00р. | 15 000,00р. |
| 5 | Жесткий диск Western Digital 4ТБ | 4 | штг | 12 000,00р. | 48 000,00р. |
| 6 | Ippon Back Verso 2000 | 1 | штг | 11 890,00р. | 11 890,00р. |
| 7 | Кабель витая пара, неэкран. U/UTP, категория 5е, 4 пары | 6 | бухта | 6 921,60р. | 41 529,60р. |
| 8 | Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), лёгкая серия, Ø32 мм, с протяжкой (1 бухта – 25 м) | 32 | бухта | 625,00р. | 20 000,00р. |
| 9 | Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е | 2 | штг | 2 232,64р. | 4 465,27р. |
| 10 | Напольный шкаф ТТС 19", высота 18U, 600x600x975 мм (ШxГxВ) | 1 | штг | 15 300,00р. | 15 300,00р. |
| 11 | Кабельный организатор, задний | 1 | штг | 857,89р. | 857,89р. |
| 12 | Кабельный организатор с металлическими кольцами 85x43 мм, 19", 1U | 2 | штг | 749,70р. | 1 499,40р. |
| 13 | Расходные материалы, разъёмы, крепления. | 1 | комп. | 15 000,00р. | 15 000,00р. |
| | | | | Итого: | 567 012,16р. |

РАБОТЫ

| № | Наименование | Кол-во | Ед.изм. | Цена за ед. | Сумма |
|----|--|--------|---------|---------------|---------------------|
| 1 | Установка видеокамер | 32 | штг | 1 500,00р. | 48 000,00р. |
| 2 | Сборка и установка видеорегистратора | 1 | штг | 7 000,00р. | 7 000,00р. |
| 3 | Установка Коммутатора PoE | 2 | штг | 3 000,00р. | 6 000,00р. |
| 4 | Монтаж кабеля UTP 5Е 4-pair в гофру | 800 | м | 39,50р. | 31 600,00р. |
| 5 | Монтаж гофротрубы за фальшпотолок | 800 | м | 115,50р. | 92 400,00р. |
| 6 | Терминирование модуля 5е | 64 | штг | 96,80р. | 6 195,20р. |
| 7 | Маркировка концов кабелей (за кабель) | 32 | штг | 20,00р. | 640,00р. |
| 8 | Маркировка портов на патч-панелях, розетках | 32 | штг | 29,20р. | 934,40р. |
| 9 | Тестирование кабеля UTP 4-pair 5Е, 6 кат. кабельным сканером | 32 | штг | 64,00р. | 2 048,00р. |
| 10 | Сборка и монтаж телекоммуникационного шкафа 18U-24U (напольного) | 1 | штг | 4 400,00р. | 4 400,00р. |
| 11 | Монтаж модулей в телекоммуникационный шкаф (стойку) | 5 | штг | 213,20р. | 1 066,00р. |
| 12 | Пуско-наладочные работы | 1 | штг | 40 000,00р. | 40 000,00р. |
| | | | | Итого: | 240 283,60р. |

ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 807 295,76р.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ:

- Предполагаемый офис рассчитан на размещение 300 рабочих мест и имеет площадь около 2000м². Общая рабочая зона 1500м², включая 8 кабинетов руководителей, 4 переговорные, кухню-столовую
- Система видеонаблюдения включает в себя 32-ми канальный IP-регистратор с 2-мя PoE коммутаторами и 32 камерами высокого качества (2 МП) с инфракрасной подсветкой. Просмотр текущего видеопотока, а также доступ к Архиву может производиться как с видеосервера, так и с отдельной рабочей станции (не включена в спецификацию)
- 25 камер устанавливаются в зоне open-space, 4 камеры контролируют зоны переговорных, 2 камеры контролируют вход и зону рецепции, 1 камера контролируем зону кухни-столовой
- Вышеприведённая спецификация включает в себя всё необходимое оборудование, материалы и работы
- Первичный осмотр объекта и выпуск уточняющей сметы (при необходимости) производится бесплатно (при нахождении объекта в пределах 30 км от МКАД)
- При необходимости уточнения спецификации в соответствии с требованиями Заказчика, необходим выезд на объект, а также предоставление планировок помещений и другой уточняющей информации
- Все работы по монтажу выполняются в соответствии с рабочей документацией, соблюдением требований Правил техники безопасности и пожарной безопасности.
- По окончании работ выпускается необходимая исполнительная документация
- Ориентировочный срок выполнения работ составляет 15 рабочих дней
- Гарантия на выполненные работы – 1 год. Гарантия на оборудование – в соответствии с гарантийной политикой производителей каждого элемента оборудования (но не менее 1 года)