

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ОФИСА НА 100 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.	16	шт	9 362,50р.	149 800,00р.
2	16-ти каналный IP-регистратор, входная пропускная способность 100 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	шт	28 400,00р.	28 400,00р.
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)	1	шт	19 440,00р.	19 440,00р.
4	Монитор ЖК 22"	1	шт	7 500,00р.	7 500,00р.
5	Жесткий диск Western Digital 4ГБ	2	шт	12 000,00р.	24 000,00р.
6	Iron Back Verso 1000	1	шт	6 350,00р.	6 350,00р.
7	Кабель витая пара, неэкран. U/UTP, категория 5е, 4 пары	3	букта	6 921,60р.	20 764,80р.
8	Гофрированная труба из ПВХ (серия 9), лёгкая серия, Ø32 мм, с протяжкой (1 бухта – 25 м)	16	букта	625,00р.	10 000,00р.
9	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	1	шт	2 232,64р.	2 232,64р.
10	Напольный шкаф ТТС 19", высота 18U, 600х600х975 мм (ШхГхВ)	1	шт	15 300,00р.	15 300,00р.
11	Кабельный организатор, задний	1	шт	857,89р.	857,89р.
12	Кабельный организатор с металлическими кольцами 85х43 мм, 19", 1U	1	шт	749,70р.	749,70р.
13	Расходные материалы, разъёмы, крепления.	1	комп.	3 500,00р.	3 500,00р.
				Итого:	288 895,03р.
РАБОТЫ					
№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Цена за ед.	Сумма
1	Установка видеокамер	16	шт	1 500,00р.	24 000,00р.
2	Сборка и установка видеорегистратора	1	шт	5 000,00р.	5 000,00р.
3	Установка Коммутатора PoE	1	шт	3 000,00р.	3 000,00р.
4	Монтаж кабеля UTP 5E 4-pair в гофру	400	м	15,00р.	6 000,00р.
5	Монтаж гофротрубы за фальшпотолок	400	м	50,00р.	20 000,00р.
6	Терминирование модуля 5е	32	шт	96,80р.	3 097,60р.
7	Маркировка концов кабелей (за кабель)	16	шт	20,00р.	320,00р.
8	Маркировка портов на патч-панелях, розетках	16	шт	29,20р.	467,20р.
9	Тестирование кабеля UTP 4-pair 5E, 6 кат. кабельным сканером	16	шт	64,00р.	1 024,00р.
10	Сборка и монтаж телекоммуникационного шкафа 18U-24U (напольного)	1	шт	4 400,00р.	4 400,00р.
11	Монтаж модулей в телекоммуникационный шкаф (стойку)	3	шт	213,20р.	639,60р.
12	Пуско-наладочные работы	1	шт	20 000,00р.	20 000,00р.
				Итого:	87 948,40р.
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ:					376 843,43р.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ:

- Предполагаемый офис рассчитан на размещение 100 рабочих мест и имеет площадь около 800м². Общая рабочая зона 600м², включая 4 кабинета руководителей и 2 переговорные
- Система видеонаблюдения включает в себя 16-ми канальный IP-регистратор с 16-ю PoE интерфейсами и 16 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)
- Камеры в open-space располагаются по среднему нормативу 1 камера на 40м² – 12шт, 2 камеры контролируют зоны переговорных и ещё 2 камеры контролируют вход и зону рецепции
- 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 8 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)