



Полный спектр услуг в области информационных технологий

Email: info@nvr-it.ru

Коммерческое предложение на систему видеонаблюдения для жилого многоквартирного дома по адресу: г. Новороссийск, Бульвар имени Дмитрия Шостаковича 10

Система видеонаблюдения разработана на базе цветных цифровых видеокамер мегапиксельного разрешения.

Системой предусмотрен круглосуточный контроль обстановки как внутри здания (холлы, лифты), так и на прилегающей к нему территории (улица, двор). Запись с видеокамер осуществляется IP-видеорегистратором HiWatch DS-N332/2(B) и IP – видеорегистратором HiWatch DS-N316, установленными в хозяйственном помещении жилого дома. Архив не менее 14 дней, с возможностью просмотра видеоархива по сети Ethernet из офиса управляющей компании.

В целях обеспечения круглосуточного контроля обстановки, все предлагаемые видеокамеры оборудованы ИК-подсветкой.

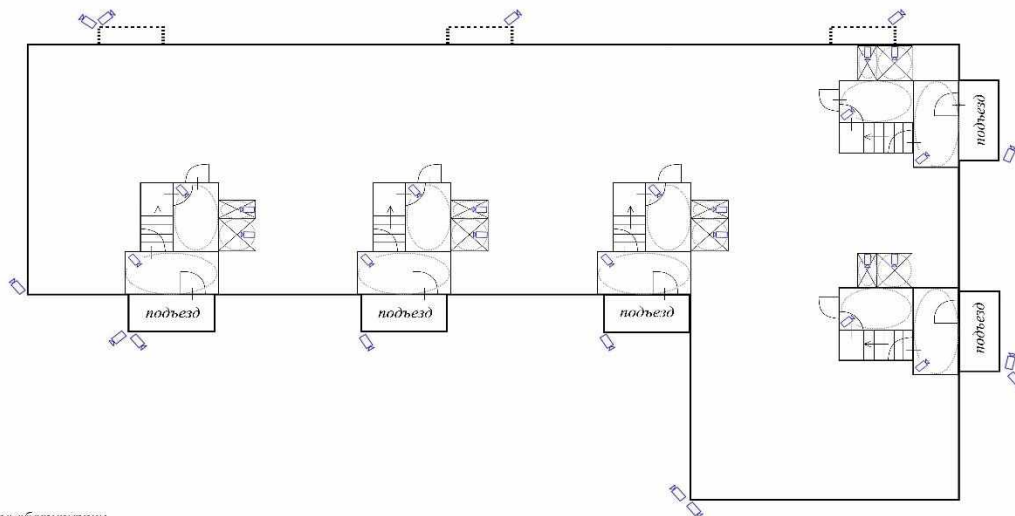
Для снижения трудозатрат на монтаж и дальнейшее обслуживание Системы, связь видеокамер в лифтах осуществляется с помощью Wi-Fi-мостов на базе высокопроизводительных направленных антенн Tr-link.

По периметру жилого дома будут установлены антивандальные, влагозащищенные камеры с широким углом обзора и с высоким разрешением матрицы.

В приложении 1 к коммерческому предложению прилагается план-схема жилого дома с указанием мест установки видеокамер.

Расчет стоимости системы видеонаблюдения приведен в приложении 2 к настоящему коммерческому предложению.

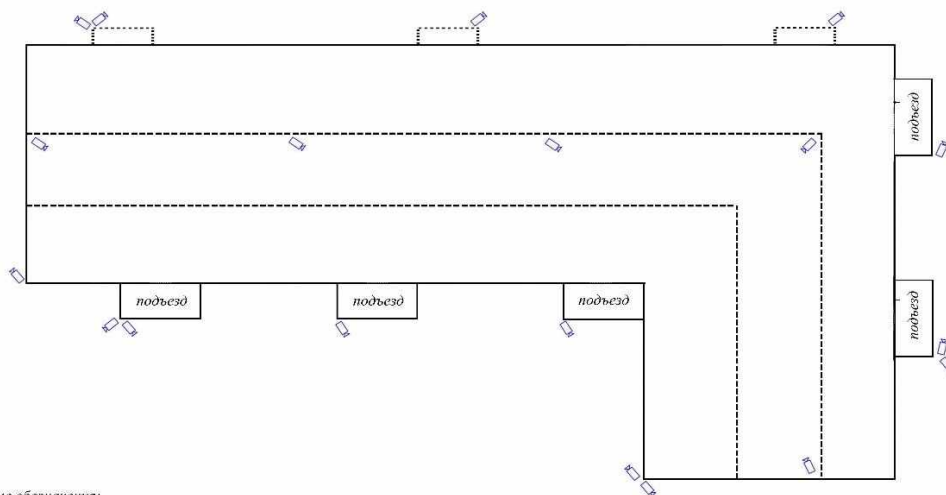
Приложение № 1 к коммерческому предложению для дома по адресу Бульвар имени Дмитрия Шостаковича 10



Условные обозначения:

-  - камера
-  - балкон
-  - лифт
-  - дверь

План цокольного этажа



Условные обозначения:

-  - камера
-  - балкон
-  - лифт
-  - дверь

Расчет стоимости проекта:

1. Оборудование и материалы

№	Дата	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	24.05.23	HiWatch DS-I400(C) (2.8 mm) 4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 30м 1/3" Progressive Scan CMOS матрица; 20 к/с @ 2560×1440, 25 к/с (2304×1296, 1920×1080, 1280×720); объектив 2.8мм; угол обзора 98°; H.265/H.265+/H.264/H.264+ /MJPEG, механический ИК-фильтр; 0.01Лк@F2.0; WDR 120дБ; ROI; 3D DNR; BLC; Smart ИК; видеобитрейт 32кбит/с-8Мбит/с; IP67; защита от перенапряжений TVS, -40°С до +60°С; DC12В±25%/PoE(IEEE 802.3af); 6.5Вт макс.	19	шт	6 993,00	132 867,00
2	24.05.23	HiWatch DS-I453M (2.8 mm) 4Мп уличная купольная IP-камера с EXIR-подсветкой до 30м и встроенным микрофоном 1/3" Progressive Scan CMOS матрица; 20 к/с @ (2560 × 1440), 25 к/с @ (2304×1296, 1920×1080), объектив 2.8мм; угол обзора 98°; механический ИК-фильтр; 0.01Лк@F1.2; H.265+/H.265/H.264+/MJPEG, WDR 120дБ; ROI, 3D DNR; BLC; Smart ИК; видеобитрейт 32кб/с-8Мб/с; IP67; -40°С до +60°С; DC12В±25%/PoE(IEEE 802.3af); 6,5Вт макс. встроенный слот для microSD карты до 256Гб, защита от перенапряжений TVS	10	шт	9 583,00	95 830,00
3	24.05.23	HiWatch DS-I259M(C) (2.8 mm) 2Мп IP-камера с EXIR-подсветкой до 10м и встроенным микрофоном 1/2.7" Progressive Scan CMOS матрица; объектив 2.8мм; угол обзора 115°; механический ИК-фильтр; 0.01Лк@F1.2; H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, DWDR; коридорный режим, 3D DNR; BLC; ROI, обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии; Smart ИК; видеобитрейт 32кбит/с-8Мбит/с; встроенный слот для microSD карты до 128Гб, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM, IK08, комплект герметизации, -20°С до +45°С; DC12В±25%/PoE (IEEE 802.3af); 6,5Вт макс.	10	шт	8 533,00	85 330,00
4	24.05.23	HiWatch DS-N332/2(B) 32-х каналный IP-регистратор Выход: 32 IP до 8Мп; Аудиовход: 1 канал RCA; Выход: 1 VGA и 1 HDMI до 4К (независимые); Аудиовыход; 1 канал RCA; ВидеосжатиеH.265+/H.265/H.264+/H.264; Входящий поток 256 Мбит/с; Исходящий поток 160 Мбит/с. Разрешение записи: до 8Мп. Синх.воспр. 4 канала 4Мр, 8 каналов 1080P; 2 SATA для HDD до 10Тб, 1 10М/100М/1000М Ethernet интерфейс; тревожные вход/выход 4/1; 1 x USB 3.0; 1 x USB 2.0, -10°С до +55°С; 12В DC; 15Вт макс (без HDD).	1	шт	25 992,00	25 992,00

5	24.05.23	HiWatch DS-N316(C) 16-ти канальный IP-регистратор Видеовход: 16 IP@8Мп; Аудиовход: 1 канал RCA; Видеовыход: 1 VGA и 1 HDMI до 4К (независимые); Аудиовыход; 1 канал RCA; Видеосжатие H.265+/H.265/H.264+/H.264; Входящий поток 160 Мбит/с; Исходящий поток 80 Мбит/с. Разрешение записи: до 8Мп. Синхр.воспр. 1 канал@8Мп, 5 каналов@1080P; 1 SATA для HDD до 8Тб, 1 10M/100M/1000M Ethernet интерфейс; тревожные вход/выход 4/1, 2 x USB 2.0; -10°C до +55°C; 12В DC; 15Вт макс (без HDD).	1	шт	13 272,00	13 272,00
6	24.05.23	Seagate ST6000NM0285 HDD Seagate EXOS SATA3 4Tb 7200 256Mb	3	шт	8 711,00	26 133,00
7	24.05.23	Wi-Тек WI-PS518G, Коммутатор неуправляемый PoE 200Вт, порты 16 PoE FE + 2GE + 1SFP, режим 250м, Watchdog	1	шт	12 704,00	12 704,00
8	24.05.23	Wi-Тек WI-PS210G, Коммутатор неуправляемый PoE 150Вт, порты 8 PoE FE + 2GE, режим 250м и VLAN, Watchdog	3	шт	6 507,60	19 522,80
9	24.05.23	Wi-Тек WI-CPE111-KIT комплект из двух преднастроенных точек доступа 802.11b/g/n 2,4ГГц до 300Мбит/с	10	шт	7 280,00	72 800,00
10	24.05.23	Давикон ИВЭП-1215G Блок питания импульсный, 12В, 1,5А, влагозащищённый IP67 Пластиковый герметичный (всепогодный, залитый компаундом, IP 67) корпус. Увых=12В, Iном=1,5А, Iмакс.=2А. P=18Вт. Для скрытой установки, в т.ч. в подрозетник Размер 55x50x27мм (Диаметр = 55мм). Вес 0,08 кг. Уличного исполнения для профессионального монтажа. Без вилки питания 220В и без выходного разъёма 12В	10	шт	728,00	7 280,00
11	24.05.23	Стеновой кронштейн Antex для крепления антенн KS- 90	10	шт	984,00	9 840,00
12	24.05.23	DATAREX DR-600111 Шкаф настен. 19", 9U 600x450, дв. стек, чер.	1	шт	8 593,00	8 593,00
13	24.05.23	Atis SP-Box 130x130x50 монтажная влагозащищенная коробка наружного исполнения для всех типов камер видеонаблюдения. Степень защиты - IP-66. Обеспечивает удобство монтажа видеокамер на стену или потолок.	25	шт	130,00	3 250,00
14	24.05.23	Коробка распределительная 150x110x70мм IP55 с кабельными вводами	10	шт	338,00	3 380,00
15	24.05.23	Универсальный монтажный шкаф МАСТЕР-2У Щит монтажный МАСТЕР 2У (IP 54) - это уличный монтажный шкаф, предназначенный для установки систем идеонаблюдения, СКУД, слаботочных систем. Размеры шкафа (мм) (высота, ширина, глубина) 330x280x140.	3	шт	2 920,50	8 761,50
16	24.05.23	Defender Сетевой фильтр ES 1.8 1,8 м, черный, 5 розеток	3	шт	450,00	1 350,00
17	24.05.23	Кабель U/UTP, 4*2*24AWG, Cat.5е, внешний одножильный, медь (BC),PE, бухта 305 м, черный	7	бухта	7 735,00	54 145,00
					Итого:	581 050,30

2. Работы

№ п/п	Перечень оборудования	Цена (руб.)	Количество	Итого
1	Протяжка кабеля открытым способом (цена за метр)	60	2135	128 100
2	Установка камер	1500	39	58 500
3	Установка антенн в шахте лифта	20	1500	30 000
4	Пуско-наладочные работы	5000	1	5000
5	Установка ящиков коммутации	2500	4	10 000
		Итого:		231 600