

СОГЛАСОВАНО
ООО "ИСК"

Составил: Великанов А.Я.

2021 г.

Расчет стоимости
на поставку и установку системы видеонаблюдения

Объект: ул. Родонитовая, 20а
Заказчик: ООО "Ук "Созвездие"

Дата составления сметы: 01.05.2021г.

№	Модель	Технические характеристики оборудования	Кол-во	Еден. Изм.	Цена	Сумма
1	MT-CW1080IP20SE PoE объектив 2,8мм	Цветная 2.0MP Full HD 1080P 25 к./сек., уличная, цилиндрическая, IP сетевая камера с ИК подсветкой. Матрица 1/2.8" SONY 2.0MP CMOS IMX307, HiSilicon Hi3516EV200, . Высокое разрешение Full HD 1920*1080P. Объектив фиксированный 2,8мм., HD 3.0MP. Human detector - определение движения человека в кадре. Технология Starlight (Starvis). Поддержка ONVIF 2.4, NETIP. CMS + WEB интерфейс. Чувствительность 0.01Лух. ИК подсветка 20 м. Температура работы -40+50. Степень защиты IP66. Цвет корпуса белый. Питание PoE или 12V от блока питания (в комплект не входит).	1	шт.	4200,00	4 200,00
2	MT-DW1080IP20SE PoE объектив 2,8мм антивандальная	Цветная 2.0MP Full HD 1080P 25 к./сек., купольная, антивандальная IP сетевая камера с ИК подсветкой. Матрица 1/2.8" Sony 2.1MP CMOS Sensor IMX307 + HiSilicon Hi3516EV200. Высокое разрешение Full HD 1920*1080P. Объектив фиксированный 2,8 мм. 3.0MP. Human detector - определение движения человека в кадре. Технология Starlight (Starvis). Аудио вход/выход: 1/1. Поддержка ONVIF 2.4, NETIP. CMS + WEB интерфейс. Чувствительность 0.01Лух. ИК подсветка 20 м. Температура работы -40+50. Степень защиты IP66. Питание PoE или 12V от блока питания (в комплект не входит).	5	шт.	4300,00	21 500,00
3	MT-CW1080IP40VSE PoE	Цветная 2.0MP Full HD 1080P 25 к./сек., уличная, цилиндрическая, вариофокальная IP сетевая камера с ИК подсветкой. Матрица 1/2.8" SONY 2.0MP CMOS IMX307, HiSilicon Hi3516EV200. Высокое разрешение Full HD 1920*1080P. Объектив вариофокальный 2.7-13.5 мм., HD 3.0MP. Human detector - определение движения человека в кадре. Технология Starlight (Starvis). Поддержка ONVIF 2.4, NETIP. CMS + WEB интерфейс. Чувствительность 0.01Лух. ИК подсветка 40 м. Температура работы -40+50. Степень защиты IP66. Цвет корпуса белый. Питание PoE или 12V от блока питания (в комплект не входит).	3	шт.	5700,00	17 100,00
4	Точка доступа	1 порт 10/100Base-TX, 802.11b, 802.11g, 802.11n 2.4 ГГц, 300Мбит/с, поддержка PoE, для установки вне помещений, web-интерфейс управления, DHCP-сервер	4	шт.	3600,00	14 400,00
5	Блок питания импульсный 12V 2A	Источник питания 110-220V AC/12V DC, 2A, 24W с DC разъемом подключения 5.5*2.1, без влагозащиты (IP23)	2	шт.	350,00	700,00
6	Коробка 240*190*90	КОРОБКА РАСПАЯЧНАЯ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТНАЯ С ЭЛАСТИЧНЫМИ МЕМБРАННЫМИ ВВОДАМИ 240X190X90, IP55	2	шт.	450,00	900,00
7	Авт. выкл. ВА47-29 IP 16A 4,5кА х-ка С TDM		3	шт.	120,00	360,00
8	M-32IP2 UHD MC	Сетевой NVR видеорегистратор. Разрешение записи: 32-а канала 5MP/2MP, 8-мь каналов 4K (3840*2160), до 30 к/сек. на канал. Формат сжатия: H265/H264. Видео выход: VGA + HDMI. Аудио: 32-а канала по сети. 2*USB 2.0. Воспроизведение: 4K/5MP/4MP/1080P/960P/720P/D1. Запись 2-а HDD SATA до 8Тб. Поддержка ONVIF, NETIP. Поддержка цифрового зума в режиме реального времени/в режиме воспроизведения. Приложение для ПК: VMS для windows и для Mac. Мобильное приложение: MATRIXcloud и XMEye для Android и IOS. Web-сайт для удаленного просмотра: http://cloud.matrixcam.ru/ и https://xmeye.net/ Web-интерфейс: Internet Explorer. Питание 12V ±5%, 4A. Цвет чёрный	1	шт.	13500,00	13 500,00
9	M-SG1621PF	1. 16-ти канальный PoE коммутатор M-SG1621PF 2. Совместим IEEE802.3 af/at, IEEE802.3, IEEE802.3u, 802.3x 3. Pin RJ45 1/2(+).3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-). 4. Скорость передачи данных 16 портов по 10/100 Мб/с + 2 порта uplinks 10/100/1000Мб/с + 1SFP порт 10/100/1000Мб/с 5. Расстояние передачи до 100 метров в стандартном режиме : S; расстояние передачи до 250 метров в режиме : E+V (10Mb/s с включённым режимом E+V) по UTP кабелю категории 5е (зависит от качества используемого кабеля) 6. PoE порты с 1 по 16, выходная мощность : 15.4Вт/30Вт IEEE802.3 af/at 7. Бюджет мощности PoE: ≤250Вт 8. Высокая пропускная способность 12Гбит 9. Защита от перегрева 10. Защита от перенапряжения 11. Защита от короткого замыкания 12. Plug & Play	1	шт.	12000,00	12 000,00
10	Монитор ASUS VP228DE 21.5"	1. Тип матрицы:TN+film 2.Размер экрана (дюйм): 21.5 3. Разрешение дисплея:1920x1080 4. Яркость (кд/м2): 200 5. Динамическая контрастность: 100000000 6. Время отклика (мс): 5 7. Угол обзора (горизонтальный): 90 8. Угол обзора (вертикальный): 65 9. Поверхность дисплея: матовая 10. LED-подсветка: Да 11. Разъем D-SUB: 1 13. Высота (мм) 386, Ширина (мм) 514, Толщина (мм) 200 14. Вес (кг) 5.3	1	шт.	8500,00	8 500,00
12	HDD 2000 Гб	Жесткий диск на 2000Гб	1	шт.	8000,00	8 000,00
13	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e		610	м	17,00	10 370,00

14	80x80x45	Коробка разв. герм. 80x80мм. BOITE DERIVATION	8	шт.	45,00	360,00
15	Розетка двойная		3	шт.	110,00	330,00
16	Кабель-канал 25*16		16	м	28,00	448,00
17	Сетевой фильтр		1	шт.	450,00	450,00
18	Разъем RJ-45		100	шт.	5,00	500,00
19	Провод ШВВП 2*0,75		50	м	15,00	750,00
20	Стяжка l=200 мм	Нейлоновая, неоткрывающаяся (100 шт)	4	уп.	110,00	440,00
21	Монтажный комплект		1	компл.	500,00	500,00
22	Прокладка кабельных линий		1	компл.	16000,00	16 000,00
23	Монтаж внутренних в/камер		3	компл.	1250,00	3 750,00
24	Монтаж уличных в/камер		4	компл.	1500,00	6 000,00
25	Монтаж Wi-Fi точек		4	компл.	1500,00	6 000,00
26	Монтаж в/камер в лифтах		2	компл.	4000,00	8 000,00
27	Настройка видеорегистратора		1	компл.	1500,00	1 500,00
		ИТОГО				156 558,00