

СОГЛАСОВАНО
ООО "ИСК"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.Я.Великанов

2022 г.

2022 г.

Перечень №1
на поставку и монтаж оборудования системы видеонаблюдения

Дата составления сметы: 15.06.2022г.

Объект: ул. Прониной, 27

№	Модель	Технические характеристики оборудования	Кол-во	Едн. Изм.	Цена	Сумма
1	MATRIX M-32IP4K H.265	32-х каналный IP видеорегиистратор с поддержкой облачного сервиса MATRIX cloud. Режим записи 32 каналов 4K[3840*2160] - 32 каналов воспроизведения. Видео выход: HDMI+VGA. Аудио: 16-ть каналов по сети. 2*USB 2.0. Поддержка ONVIF, NETIP. Запись на 2 HDD SATA до 14Tb. Поддержка цифрового зума в режиме реального времени/ в режиме воспроизведения. Приложение для ПК: VMS для windows, VMS для Mac. Мобильное приложение: MATRIXcloud для Android, iPhone/iPad и XMEye для Android, iPhone/iPad. Web-сайт для удаленного просмотра: http://cloud.matrixcam.ru/ и https://xmeye.net/ Web-интерфейс: Internet Explorer. Питание 12V ±5%, 5A. Цвет чёрный	1	шт.	18000,00	18 000,00
2	Жесткий диск 3ТБ	Жесткий диск WD Purple WD30PURZ, 3ТБ, HDD, SATA III, 3.5"	1	шт.	11800,00	11 800,00
3	MT-CM3.0IP20X PoE (2.8мм)	Цветная 3.0MP Full HD 20 к./сек., уличная цилиндрическая IP сетевая камера с ИК подсветкой. Матрица 1/2.8" SC3335 3.0MP, XM535A1. Высокое разрешение 3MP 2304*1296. Human detector - определение движения человека в кадре. Объектив фиксированный 2,8 мм., HD 3.0MP. Поддержка ONVIF 2.4, NETIP. Приложение для ПК: VMS для windows, VMS для Mac. Мобильное приложение: MATRIXcloud для Android, iPhone/iPad и XMEye для Android, iPhone/iPad. Web-сайт для удаленного просмотра: http://cloud.matrixcam.ru/ и https://xmeye.net/ Web-интерфейс: Internet Explorer. Чувствительность 0.01Lux ИК подсветка 20 м. Питание PoE 802.3af или 12V от блока питания (в комплект не входит). Температура работы -40+60. Степень защиты IP66. Цвет корпуса белый.	8	шт.	5700,00	45 600,00
4	PoE коммутатор M-PS4200	4-х каналный PoE коммутатор M-PS4200. Совместим с : IEEE802.3 af/at, IEEE802.3 , IEEE802.3u, 802.3x. Pin RJ45 1/2(+),3/6(-) и 4/5(+), 7/8(-). Poе порт: 4 x 10/100 Мб/с. Uplink порт: 2 x 10/100 Мб/с. Расстояние передачи до 100 метров в стандартном режиме : S по UTP кабелю категории 5е , (зависит от качества используемого кабеля) 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). PoE порты с 1 по 4, выходная мощность : 15.4Вт/30Вт IEEE802.3 af/at. Бюджет мощности PoE: ≤78Вт. Высокая пропускная способность: 1.6Гб/с. Защита от перегрева. Защита от перенапряжения. Защита от короткого замыкания. Plug & Play. Размеры : 200*140*45mm. Рабочая температура : -10°...+55°С. Вес 1 кг. Комплектация: Poе коммутатор, кабель питания, инструкция, упаковочная коробка. Потребляемая мощность 78W (52V 1.5A)	6	шт.	3800,00	22 800,00
5	Коммутатор TP-LINK TL-SG1005D	неуправляемый, настольный, порты 10/100/1000Base-TX: 5 шт	1	шт.	2200,00	2 200,00
6	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 2.0MP 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 0.01Lux. ИК подсветка 20 м. Температура работы -40+50. Степень защиты IP66. Питание PoE или 12V от блока питания (в комплект не входит).	6	шт.	6000,00	36 000,00
7	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.	4100,00	16 400,00
8	ЩРН-24	КОРПУС ЩРН-24 (400X300X120) IP31	4	шт.	2500,00	10 000,00
9	Розетка двойная открытой установки 10А		4	шт.	115,00	460,00
10	Авт. выкл. ВА47-29 1P 16А 4,5кА х-ка С TDM		4	шт.	105,00	420,00
11	Кабель UTP 4PR 24AWG CAT 5e		600	м	28,00	16 800,00

12	Монтажная коробка SP-BOX	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.	14	шт.	190,00	2 660,00
13	Гофрошланг, D16	Труба легкая гофрированная, цвет серый D16 мм	100	м	12,00	1 200,00
14	ВВГП-НГ 3Х2,5	КАБЕЛЬ ВВГП-НГ (А) 3Х2,5 ОК-0,66 ГОСТКАБЕЛЬ	100	м	90,00	9 000,00
15	Сетевой фильтр		1	шт.	700,00	700,00
16	Кабель-канал 25х16х2000мм (белый)	Кабель-канал белый, размер 25*16,	50	м	42,00	2 100,00
17	Держатель D16	Крепление для труб ПВХ с защелкой D16 мм (защелка)	100	шт.	3,00	300,00
18	Разъем RJ-45		100	шт.	7,00	700,00
19	Стяжка l=200 мм	Нейлоновая, несоткрывающаяся (100 шт)	4	уп.	120,00	480,00
20	Монтажный комплект		1	компл.	2000,00	2 000,00
21	Прокладка кабельных линий		1	компл.	28500,00	28 500,00
22	Монтаж wi-fi точки		4	компл.	1600,00	6 400,00
23	Монтаж внутренних в/камер		6	компл.	1800,00	10 800,00
24	Монтаж уличных в/камер		8	компл.	2500,00	20 000,00
25	Пусконаладочные работы		1	компл.	5000,00	5 000,00
		ИТОГО				270 320,00

Составил: Великанов А.Я.