СОГЛАСОВАНО

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

2020 г.

Перечень №1

на поставку и монтаж оборудования системы видеонаблюдения

Дата составления сметы: 15.07.2020г.

Объект: ***ул. Щербакова, 74***

№	Модель	Технические характеристики оборудования	Кол-во	Еден. Изм.	Цена	Сумма	
1	**Точка доступа TP-LINK CPE210, белый**	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	12	шт.	3200.00	38,400.00	
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 0.01Lux. ИК подсветка 20 м. Температура работы -40+50. Степень защиты IP66. Питание PoE или 12V от блока питания (в комплект не входит).	15	шт.	4790.00	71,850.00	тех.эт.+ зап. Вх.+холл+лифты
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 2.1MP 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 0.01Lux. 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).	9	шт.	6090.00	54,810.00	Улица
4	**M-32IP2 UHD MC**	Сетевой NVR видеорегистратор. Разрешение записи: 32-а канала 2MP (1920*1080), 25-ть каналов 5MP (2592*1944), 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 8Tb. Поддержка ONVIF, NETIP. Поддержка цифрового зума в режиме реального времени/в режиме воспроизведения. Поддержка облачного сервиса MATRIX cloud. Удаленный мониторинг с мобильных устройств. Поддержка облачного сервиса P2P. Питание 12V ±5%, 4A. Цвет чёрный.	1	шт.	13180.00	13,180.00	
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)	6	шт.	300.00	1,800.00	
6	**M-S8200P**	1. 8-ми канальный PoE коммутатор S8200P 2. Совместим с 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 8 портов 10/100 Мб/с + Uplink 2 порта 10/100/100 Мб/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 5e (зависит от качества используемого кабеля) 6. PoE порты с 1 по 8, выходная мощность : 15.4Вт/30Вт IEEE802.3 af/at 7. Бюджет мощности PoE: ≤120Вт 8. Высокая пропускная способность: 1.6Гб/с 9. Защита от перегрева 10. Защита от перенапряжения 11. Защита от короткого замыкания 12. Plug & Play.	3	шт.	4000.00	12,000.00	
7	**Источник бесперебойного питания POWERCOM Spider SPD-650N**	тип: back, мощность: 650ВА, 390Вт	1	шт.	4420.00	4,420.00	
8	**Коммутатор D-LINK DGS-1005D/I2A**	неуправляемый, настольный, порты 1000Base-T(Gigabit Ethernet): 5 шт.	1	шт.	1550.00	1,550.00	
9	**Шкаф металлический**		3	шт.	3000.00	9,000.00	
10	**HDD 2000 Гб**	Жесткий диск на 2000Гб	2	шт.	6000.00	12,000.00	
11	**ТГ-20**	Труба гофрированная диаметр 20мм	100	м	9.50	950.00	
12	**Кабель UTP 4PR 24AWG CAT5e**		1220	м	16.00	19,520.00	
13	**Коробка 240*190*90**	КОРОБКА РАСПАЯЧНАЯ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТНАЯ С ЭЛАСТИЧНЫМИ МЕМБРАННЫМИ ВВОДАМИ 240X190X90, IP55	6	шт.	400.00	2,400.00	
14	**80x80x45**	Коробка разв. герм. 80x80мм. BOITE DERIVATION	18	шт.	40.00	720.00	
15	**Розетка двойная**		7	шт.	110.00	770.00	
16	**Кабель-канал 25*16**		50	м	26.00	1,300.00	

17	**Сетевой фильтр**		2	шт.	450.00	900.00
18	**Разъем RJ-45**		150	шт.	5.00	750.00
19	**Стяжка l=200 мм**	Нейлоновая, неоткрывающаяся (100 шт)	8	уп.	110.00	880.00
20	**Монтажный комплект**		1	компл.	1500.00	1,500.00
21	**Прокладка кабельных линий**		1	компл.	40000.00	40,000.00
22	**Монтаж внутренних в/камер**		9	компл.	1200.00	10,800.00
23	**Монтаж в/камер в лифтах**		6	компл.	4000.00	24,000.00
24	**Монтаж уличных в/камер**		9	компл.	1400.00	12,600.00
25	**Настройка видеорегистратора**		1	компл.	1500.00	1,500.00
		ИТОГО				**337,600.00**

Составил: Великанов А.Я.