



Смета по оборудованию комплексом технических систем безопасности объекта, расположенном по адресу: Московская область, Раменский городской округ, СНТ Ивушка			Оборудование		Работы			
№ п/п	Тип (модель)	Наименование (описание)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу измерения (руб)	Стоимость (руб)	Цена за единицу измерения (руб)	Стоимость (руб)

**IP Видеонаблюдение. Доступ через облачный сервис P2P**

1	DHI-NVR4232-4KS2/L 32-канальный IP-видеорегистратор 4K и H.265+	Видеорегистратор IP 32 каналный; входящий поток 160Мб/с; разрешение до 8Мп; выход HDMI до 4К, VGA; 2 SATA до 10Тб; аудиовход/выход - 1/1; тревожные вход/выход 4/2; USB 2.0 -2шт; 1 RJ45 10М/100М Ethernet; Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264; протоколы TCP/IP, ONVIF и RTSP; видеоаналитика с камер: IVS, детектор лиц, тепловая	шт.	1	24890,00	24890,00	6750,00	6750,00
2	HDD 4000 GB (4 TB) SATA-III Purple (WD40PURZ)	Жесткий диск (HDD) для видеонаблюдения; SATA-III; 4000 Гб (4 Тб); 64 Мб; 3.5"; 5400 об/мин.	шт.	2	10947,00	21894,00	200,00	400,00
3	RVI-1NCT2024 (2.8) white / Видеокамера IP цилиндрическая	Телекамера IP 2 Мп цилиндрическая; 1/2.9" КМОП; 1920x1080 - 25 к/с; объектив 2.8 мм; 0.02/0 Лк; ИК-подсветка 50 м; H.264; H.264B; H.264H; H.265; H.264+; H.265+; ONVIF Profile S/G/T; HLC, BLC, Авто D-WDR; антигуман; видеоаналитика: детектор движения, детектор закрытия, пересечение линии, пересечение области, вход в область, выход из области; <b>встроенный микрофон</b> , MicroSD до 512 Гб; DC 12В/РoE(802.3af); 6 Вт; IP67; -40...+65°C; 160.7x68x65.5 мм. RVI-Connect работает только с выделенным IP адресом.	шт.	23	6590,00	151570,00	3150,00	72450,00
4	IP-камера EZ-IP EZ-IPC-B2B20-ZS	Видеокамера IP уличная цилиндрическая 2 Мп; 1/2,7" 2 Мп CMOS; ICR; моторизированный объектив: 2,8-12 мм; сжатие:	шт.	1	11750,00	11750,00	3150,00	3150,00
5	Коробка ответвительная DKC IP55, 100x100x50 (53800)	Коробка ответвительная с кабельными вводами IP55, 100x100x50 (53800)	шт.	24	128,00	3072,00	150,00	3600,00
6	KY-1C / Кронштейн универсальный для видеокамер на столб	Кронштейн универсальный для видеокамер на столб из оцинкованной стали, диаметр от 76мм, вес 0.56 кг, максимальная нагрузка 10кг, -50...+60°C, 140x138x65мм. ПОДХОДИТ для установки камер как с использованием монтажных коробок МК от SLT, так и без их использования.	шт.	24	1365,00	32760,00	450,00	10800,00
7	ШТН-9.2 Шкаф настенный 19" 9U	ШТН Шкаф настенный 19" 9U	шт.	1	9347,00	9347,00	5200,00	5200,00
8	SH-J017-2U-315	Полка 19" перфорированная консольная 2U глубина 315 мм	шт.	1	1421,00	1421,00	350,00	350,00
9	Cabeus PDU-6P-F-2EU	Блок евророзеток для 19" шкафов, горизонтальный, 6 розеток, фильтр, 16 А, выключатель, шнур 2м, алюминиевый корпус, немецкий стандарт	шт.	1	1871,00	1871,00	385,00	385,00
10	RVI-1NSM16G-4H / Коммутатор с питанием по PoE	Сетевой коммутатор 18 портовый Fast Ethernet с PoE; Общее количество портов: 18, Количество портов, поддерживающих стандарт PoE: 16шт., 2 порта 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T; 1 порт 1000BaseSXLX; Суммарная мощность потребителей: 240 Вт; Таблица MAC адресов: 2К; 210x150x32 мм;	шт.	1	25840,00	25840,00	2250,00	2250,00
11	ST-S89POE PRO / Сетевой PoE коммутатор	Коммутатор сетевой 11 портовый с PoE уличный; 8xRJ45 PoE 10/100 Мбит/с, IEEE 802.3af/at, 2xRJ-45 Uplink 10/100/1000 Мбит/с, 1xSFP порт 1000 Мбит/с; PoE бюджет до 120 Вт; дальность передачи до 250 метров, VLAN, Watchdog; внутренний БП AC 220В; грозозащита, IP67, -45...+55°C; 230x380x130 мм.	шт.	4	15975,00	63900,00	5250,00	21000,00
12	SFP Трансивер 1GB/S	SFP Трансивер 1GB/S	шт.	8	2442,00	19536,00	750,00	6000,00
13	UPS-220/1200VA / Источник бесперебойного питания	Блок бесперебойного питания - предназначен для бесперебойного электропитания оборудования; напряжение питания 110/120 Vac или 220/230/240 Vac; выходное напряжение 110/120 Vac или 220/230/240 Vac; емкость АКБ 9 Ah; количество АКБ 2 шт; габаритные размеры корпуса 330 x 122 x 192 мм масса брутто 9500 г	шт.	0	11530,00	0,00	750,00	0,00

**Кабельные трассы. Кабель и материалы**

1	UTP 4PR 24AWG CAT5e OUTDOOR	Кабель медный UTP, cat 5e, 4x2x0.52, с тросом для внешней прокладки, оболочка черного цвета, одножильный, для внешней прокладки, с металлическим тросом (+75 C -40)	м.	650	43,00	27950,00	88,00	57200,00
2	Труба ПНД безгалогенная (HF), черная, с зондом D=20	Труба гофрированная безгалогенная (HF) из полиэтилена низкого давления, тяжелая; D-наруж.20 мм; D-внутрен.14,1 мм; IP66, t-раб.-40...+60°C	м.	0	24,00	0,00	64,00	0,00
3	ОПЦ-8А-4,0 кН, 8 волокон	Оптический кабель Еврокабель 1 ОПЦ-8А-4,0 кН, 8 волокон	м.	940	37,00	34780,00	94,00	88360,00
4	ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ	Кабель силовой круглый, с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке, оболочка ПВХ-пластикат; 3 медные однопроволочные жилы сечением 1,5 мм², Ø-внеш. 8,9 мм, U-ном. 0,66 кВ; t-монт. не ниже -15°C, t-раб. -50...+50°C;	м.	100	63,00	6300,00	64,00	6400,00
5	ШМФ-3-2 У1 IP54 PRO, 600x500x225 (УКМ42-03-54-Р) / Шкаф	Шкаф металлический серии PRO с монтажной панелью, размер монтажной панели 625x440x15 мм, количество вводов 2 отверстия 171x92 мм (снизу), IP54, габ. размеры 650x500x220 мм	шт.	0	8954,00	0,00	3600,00	0,00
6	Расходные материалы	Расходные материалы (СИЗ, крепеж (метизы), клипсы, стяжки, коннекторы, буры, дюбеля т.д.)	к-т	1	9550,00	9550,00		0,00
7	Транспортные расходы	Транспортные и заготовительные-складские расходы		1	7950,00	7950,00		0,00

<b>Стоимость оборудования и материалов по системам</b>						<b>454 381,00 Р</b>	
<b>Монтажные и пусконаладочные работы</b>							<b>284 295,00 Р</b>
<b>Возврат авансовой оплаты подготовки решений СБ и СС, выезд инженера на объект</b>							
<b>Итого к финансированию*</b>							<b>738 676,00 Р</b>
<b>Авансирование</b>							<b>596 528,50 Р</b>
<b>Остаток</b>							<b>142 147,50 Р</b>

\* предусмотрена скидка 10% при одновременном выполнении комплекса работ по всем предусмотренным и согласованным с заказчиком системам