

Расчет (калькуляция) стоимости оборудования и монтажа
Системы видеонаблюдения. Многоквартирный дом

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
Оборудование и материалы					
1	Видеокамера Optimus IP-E015.0(2.8)P_V.2 1/2.8" 5,69 Мп Progressive Scan CMOS SONY IMX335 Starvis, H.265/H.264, фиксированный объектив 2.8 мм, цв. 0.01 Лк @ F1.2, ч/б 0.001 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке), режим День/Ночь, ИК-подсветка 36 ИК -диодов (до 30м), P2P, D-WDR, DC12V (0,6А), PoE, Max 8Вт, -45°С...+50°С, 193x62 мм, 350 гр., алюминиевый, антивандальный корпус, IP67, кронштейн со скрытой проводкой.	шт.	14	8 253,00	115 542,00
		шт.	1	11 300,00	11 300,00
2	Жесткий диск 4 ТБ WD	м.	915	29,00	26 535,00
3	Кабель Витая пара	шт.	30	10,00	300,00
4	Разъем RG-45				
5	Коммутатор Optimus UMG1-18/16P_v.2 16 PoE + 2 Uplink, из них: 16 PoE порта 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, + 2 порта 10/100/1000 RJ-45 Uplink или 1 порт Gigabit SFP, порты 1-16 имеют переключение режима Extend 10Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX с длиной линии до 250 метров, на порт 48-53В DC, 520mA Max. 30Вт (IEEE 802.3af/at), до 250 Вт, AC 100-240 В, 285×180×44 мм, 2160 гр. Не совместим с удлинителем PoE сигнала Optimus EM1260	шт.	1	16 294,00	16 294,00
6	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ST-NVR163PRO D Цифровой, режим работы: 16 каналов до 8Мр, детектор движения, Всего видеовыходов: 2 (HDMI, VGA), HDMI (1080P), VGA выход (1080P), Поддерживаемые видеокодеки: H.265/H.264, Поддерживаемые аудиокодеки: G.711A, Максимальный входящий битрейт: 80Mbps, Максимальный исходящий битрейт: 60Mbps, Максимальное разрешение подключаемых IP камер: 8Мр до 30 к/сек, Кол-во одновременно воспроизводимых каналов: до 4, 1 SATA 3.0 (3.5") 6ТБ, Удаленный доступ: IE / PSS, 0°С ~ +55°С, 12В / <3 Ватт	шт.	1	13 350,00	13 350,00
		шт.	1	2 000,00	2 000,00
7	Монтажный шкаф типа ЩМП	шт.	14	80,00	1 120,00
8	Коробка для открытой проводки	усл. ед.	1	3 000,00	3 000,00
9	Расходные материалы, транспортные				189 441,00 р.
Итого:					
Работы:					
1	Установка, подключение камеры	шт.	14	1 600,00	22 400,00
2	Прокладка кабельной продукции	м.	915	30,00	27 450,00
3	Расключение, коммутация сети	усл. ед.	1	3 000,00	3 000,00
4	Пуско-наладочные работы, настройка сервера	шт.	14	300,00	4 200,00
Итого:					57 050,00р.
Всего:					246 491,00р.