

## Установка системы видеонаблюдения Авраменко, 2Б

### Оборудование.

№	Наименование	КОЛ-ВО
1	DS-7616NXI-K2/16P 16-ти каналный IP-видеорегистратор с PoE и технологией AcuSense Видеовход: 16 каналов аудиовход: двустороннее аудио 1 канал RCA видеовыход: 1 VGA до 1080p, 1 HDMI до 4K аудиовыход: 1 канала RCA. Входящий поток 160Мб/с исходящий поток 160Мб/с разрешение записи до 12Мп синхр.воспр. 12 каналов@2Мп 2 SATA для HDD, до 10Тб каждый диск тревожные вход/выход 4/1 16 RJ45 10М/100М Ethernet PoE интерфейсов (<200Вт) 1 RJ45 10М/100М/1000М Ethernet 2 USB -10°C...+55°C AC100-240В 15Вт макс (без HDD), ?3 кг (без HDD). Видеоаналитика: Обнаружение и захват лиц на 1 канале, сравнение лиц на 4 каналах, поиск по изображению лица, 16 библиотек лиц обнаружение движения 2.0 на 16 каналах защита периметра на 2 каналах.	1
2	<b>(Холл)</b> DS-I453L(C) (2.8 mm) 4Мп уличная IP-камера с LED-подсветкой до 30м и технологией ColorVu 1/3" Progressive Scan CMOS матрица 20 к/с @ (2560x1440), 25 к/с @ (1920x1080, 1280x720) объектив 2.8мм угол обзора 96° 0.001Лк@F1.0 H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, ROI, коридорный режим, WDR 120дБ 3D DNR BLC обнаружение движения 2.0 видеобитрейт 32кбит/с-8Мбит/с встроенный микрофон встроенный слот для microSD карты до 256Гб IP67 -40°C до +60°C DC12В±25%/PoE(802.3af) 6,5Вт макс.	1
3	<b>(Крыльцо главный вход)</b> DS-I450L(C) (2.8 mm) 4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с LED-подсветкой до 30м и технологией ColorVu, 1/3" Progressive Scan CMOS матрица 20 к/с @ (2560x1440), 25 к/с @ (1920x1080, 1280x720) объектив 2.8мм угол обзора 96° 0.001Лк@F1.0 H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, ROI, коридорный режим, WDR 120дБ 3D DNR BLC обнаружение движения 2.0 видеобитрейт 32кбит/с-8Мбит/с встроенный микрофон встроенный слот для microSD карты до 256Гб IP67 -40°C до +60°C DC12В±25%/PoE(802.3af) 6,5Вт макс	1
4	<b>(Мусорка)</b> ST-183 M IP STARLIGHT H.265 HOME 2,1MP (1936x1096), уличная цилиндрическая IP-камера с ИК подсветкой до 60 м, 1/2,7" Starlight Technology, Объектив: 5-50mm (соответствует 61-6,9° по горизонтали), Тип объектива: Вариофокальный, 0.001Лух(цвет); 0Лух(с IR), H.264, H.265, 3D-Ось, IR-CUT (механический), BLC,DWDR,HLC,AGC,MGC,2D и 3D-DNR,AWB,MWB, Smart IR: есть, P2P: UYS, до 25 к/сек, -50+60°C, 12В, 0,42А, МЕТАЛЛ, (версия 2)	1
5	<b>(Периметр)</b> DS-I450L(C) (2.8 mm) 4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с LED-подсветкой до 30м и технологией ColorVu, 1/3" Progressive Scan CMOS матрица 20 к/с @ (2560x1440), 25 к/с @ (1920x1080, 1280x720) объектив 2.8мм угол обзора 96° 0.001Лк@F1.0 H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, ROI, коридорный режим, WDR 120дБ 3D DNR BLC обнаружение движения 2.0 видеобитрейт 32кбит/с-8Мбит/с встроенный микрофон встроенный слот для microSD карты до 256Гб IP67 -40°C до +60°C DC12В±25%/PoE(802.3af) 6,5Вт макс	7
6	kadrON 130x42 Коробка монтажная круглая JB1-100W	10
7	Жесткий диск 4Тb SATA-3 Western Digital WD42PURZ Purple Cache 256MB	1

### Материалы.

№	Наименование	КОЛ-ВО
1	305м	450
2	Крепёж	1

### Установка оборудования

1	Прокладка кабеля под фасадом	450
2	Установка в/камеры, настройка, подключение	10
3	Сверление стен	1
4	Установка регистратора, настройка	1

#### Лифт

№	Наименование	КОЛ-ВО
2	микрофоном1/2.7" Progressive Scan CMOS матрица объектив 2.8мм угол обзора 115° механический ИК-фильтр 0.01Лк@F1.2 H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, DWDR коридорный режим, 3D DNR BLC ROI, обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии Smart ИК видеобитрейт 32кбит/с-8Мбит/с встроенный слот для microSD карты до 128Гб, G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM, IK08, комплект герметизации, -20°С до +45°С DC12В±25%/PoE (IEEE 802.3af) 6,5Вт макс.	1
3	WI-CPE513P-KIT V3 Комплект беспроводных точек доступа для организации беспроводных каналов между удаленными объектами, по типу «точка-точка» или «точка-многоточка», на частоте 5ГГц. Имеют второй порт с поддержкой технологии PoE-Passthrough 802.3af/at, позволяющий запитать дополнительное устройство от данного порта.	1
4	ParLan U/UTP внутренний кабель cat.5e 4pair 4*2*0.52 (КВП-5е 4*2*0,52) витая пара , бухта 305м	30
5	Кронштейн	1
6	Установка камеры в лифтовой кабине	1
7	Установка комплекта точек доступа	1
8	Прокладка кабеля	30
9	Настройка системы	1