












Смета
на установку системы видеонаблюдения на ТАВ

	IP Видеорегистратор	HiWatch	DS- N3322(C)	Количество каналов: 32xIP Запись: 32x8MP@25к/с / 32x6MP@25к/с / 32x5MP@25к/с / 32x4MP@25к/с / 32x3MP@25к/с / 32x2MP@25к/с Воспроизведение: 2x8.0MP / 4x4.0MP / 8x2.0MP Битрейт: Входящий 256 Мбит/с Исходящий 160 Мбит/с Кодек: H.265+/H.264+/H.264/G.711u/G.711a/G.722 Dual-OS Высокопроизводительная операционная система Количество потоков: 2 Интерфейс: Ethernet 1xRJ45 10M/100/1000Mbps / Аудио 1xRCA Вход/1xRCA Выход / Сигнальный 4xВход/1xВыход / 2xUSB 2.0 / 1xHDMI UHD 4K / 1xVGA FullHD Носители: 2xSATA HDD 10TB (нет в комплекте) Облачный сервис: Hik-Connect Доступ с мобильных устройств: Hik-Connect Дублирование трансляции и записи по локальной сети при помощи NVR Регистратора Настройка: Цветопередача/Яркость/Контрастность VCA Тревоги обнаружения ANR Гарантированное сетевое хранение Smart Функции: Запись по событию или движению в кадре / Поиск события Меню: GUI Мультиязыковое Управление: Hik-Central / Hik-Connect / VMS / WEB Клиент / Мышь Протокол: Hikvision/ONVIF/ISAPI Материал: ABS Пластик/Металл Типоразмер: 1U Питание: DC 12V ±10% 15W (БП в комплекте) Температура: -10°C...+55°C Вес: 1.0кг Размер: 385x315x52мм	125 900	1	125 900
	HDD Жесткий диск	WD	4тб	Специализированный жесткий диск для систем видеонаблюдения Серия: VIDEO Емкости: 4TB Кэш: 256MB Скорость: 7200Об/Мин. Интерфейс: SATAIII, 6 Гбит/с Форм-фактор: 3.5" Размер: 146.99x101.85x26.1мм	52 900	1	52 900
	IP Камера, купольная	HiWatch	IPC-B040 (2.8mm)	Разрешение: 4.0MP 2560x1440@20к/с Битрейт: 32Кб/с-8Мб/с Кодек: H.265+/H.264+/H.264/MJPEG/G.711u/G.711a/G.722/MP2L2 Количество потоков: 2 Интерфейс: Ethernet 1xRJ45 10M/100Mbps / Аудио 1xМикрофон Объектив: Фиксированный f2.8мм / Угол обзора 99° / 16X Цифровой Зум Подсветка: Smart ИК до 30м. Светочувствительность: 0.01 Люкс День/Ночь ИК Фильтр 3D DNR Подавление видео-шумов ENF Подавление аудио-шумов DWDR Широкий динамический диапазон HLC/BLC Компенсация засветки AGC Авто. регулировка усиления Функции: Движение в кадре Протокол: Hikvision/ONVIF/ISAPI Материал: Пластик Степень защиты: IP67 Питание: DC 12V ±25% 5W / PoE IEEE 802.3af Температура: -40°C...+60°C Вес: 0.3кг Размер: Ø109.9x103.6мм	22 490	17	382 330
	кабель сетевой	FTP	медный	Тип: UTP 5е Категория: RJ Материал: Медь бескислородная 97% Изоляция: ПВХ, Поливинилхлорид Пропускная способность: 100м Длина: 305м/букта Применение: Внутреннее/Внешнее Цвет:черный Температура: -20°C...+70°C Вес: 6.58кг	230	610	140 300
	Коммутатор	Hikvision	DS-3E050SD- O	Коммутатор Интерфейс: LAN 5xRJ45 1Гбит/с Скорость коммутации: 10 Гбит/с Скорость передачи пакетов: 7.44Мбит/с Типоразмер: Настольный Материал: ABS Пластик Питание: DC 5V 0.6A 3W / ESP TVS 2000V Встроенная защита от перенапряжения до 2kV Температура: 0°C...+40°C Вес: 0.059кг Размер: 87x51x25мм	6 500	7	45 500
	PoE Коммутатор	Hilook	3E0310P	PoE Сетевой коммутатор Интерфейс: PoE 8xRJ45 10/100Мбит/с / Uplink 2xRJ45 1Гбит/с PoE Стандарт: IEEE 802.3af / IEEE 802.3at Скорость коммутации: 5.6 Гбит/с Скорость передачи пакетов: 4.17Мбит/с PoE Бюджет: 60W / 30W/Порт Эффективная дистанция: Cat.5E = 250м / Cat.6A = 300м Типоразмер: Настольный / Настенный Материал: Металл Питание: DC 48V 1.35A 65W / ESP TVS 6000V Встроенная защита от перенапряжения до 6kV Температура: 0°C...+40°C Вес: 0.555кг Размер: 217.6x103.35x27.8мм	30 500	2	61 000
	PoE Коммутатор	Hikvision	DS-3E0106P- E/M	PoE Сетевой коммутатор Интерфейс: PoE 4xRJ45 10/100Мбит/с / Uplink 2xRJ45 10/100Мбит/с PoE Стандарт: IEEE 802.3af / IEEE 802.3at Скорость коммутации: 1.2 Гбит/с Скорость передачи пакетов: 0.88Мбит/с PoE Бюджет: 35W / 30W/Порт Эффективная дистанция: Cat.5E = 250м / Cat.6A = 300м Типоразмер: Настольный / Настенный Материал: Металл Питание: DC 48V 0.8A 30W / ESP TVS 6000V Встроенная защита от перенапряжения до 6kV Температура: 0°C...+40°C Вес: 0.27кг Размер: 145x68.45x25.6мм	19 300	3	57 900
	WiFi Радиомост	Ruijie Reyee	RG-EST310 V2	Ruijie Reyee RG-EST310 V2 WiFi Радиомост - WiFi Радиомост Специализированное решение для лифтов, заводов, строительных площадок, комплект из 2 единиц приемник/передатчик Оперативная память: 64MB Интерфейс: Ethernet 1xRJ45 10M/100Mbps / Wi-Fi 5GHz IEEE802.11 a/n/ac 867Mbps Протоколы: DHCP, SSH, TFTP, DFS, DNS client, Automatic Pairing, Automatic Restart Мощность передатчика: ≤400 mW(26 dBm) Антенна: 2x2 MIMO Встроенная / Усиление: 10dBi / Направление: 60° Горизонталь / 30° Вертикаль Эффективная дистанция: 1 км Принцип работы: Точка-Точка / Точка-Мультиточка(5) / Мост Шифрование: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA-WAP2-PSK Управление: EWeb/Cloud/APP Индикатор: Уровень сигнала Облачное управление: Ruijie Cloud MTBF: >400'000 часов Reset Кнопка сброса настроек Типоразмер: Настенный / На столб Цвет: Серый Степень защиты: IP54 Питание: DC 12V <7W / 24V Passive PoE / ESP TVS 4000V Защита от перенапряжения до 4kV Температура: -30°C...+55°C Вес: 0.35кг Размер: 147x76x37мм В комплекте: 2xWiFi Радиомоста - 88 200 ₸	88 500	4	354 000
	WiFi Радиомост	Ruijie Reyee	RG- AirMetro550 G-S	WiFi Радиомост Специализированное решение для городов, заводов, городских дорог Интерфейс: Ethernet 2xRJ45 10M/100/1000Mbps / Wi-Fi 5GHz IEEE802.11 a/n/ac 867Mbps Протоколы: DHCP, WMM, VLAN, DFS, DNS, Remote restart, ARQ, Alignment Tools Мощность передатчика: 0 до 26 dBm Антенна: Усиление: 13/16/20 dBi (2/5/10 km) / Направление: 360°/120°/90° Эффективная дистанция: 2/5/10 км (при установке на антенну 360°, 120° или 90°) Шифрование: WPA2-PSK Индикатор: Уровень сигнала / Локальной сети MTBF: >400'000 часов Reset Сброс настроек Типоразмер: Настенный / На столб Цвет: Белый Степень защиты: IP55 Питание: DC 12V <12W / 24V Passive PoE / ESP TVS 6000V Защита от перенапряжения до 6kV Температура: -40°C...+70°C Размер: 200x98.5x29мм	99 000	1	99 000
	WiFi Антенна	Ruijie Reyee	RG-ANT13- 360	WiFi Антенна Рабочая частота: 5.725GHz - 5.850GHz Антенна: Усиление 13dBi / Направление: 360° Горизонталь / 7° Вертикаль Эффективная дистанция: 2км Типоразмер: На столб Степень защиты: IP55 Размер: 769x120x81.6мм	126 000	1	126 000

	WiFi Радиомост	Ruijie Reyee	RG-AirMetroRG-AirMetro460G	WiFi Радиомост Интерфейс: Ethernet 1xRJ45 1Gbps / Wi-Fi 5GHz IEEE802.11 a/n/ac 867Mbps Протоколы: DHCP, DNS, VMM, VLAN Мощность передатчика: 0 до +20 dBm Антенна: Усиление 23dBi / Направление: 9° Горизонталь / 9° Вертикаль Эффективная дистанция: 15км Шифрование: WPA2-PSK Индикатор: Уровень сигнала / Локальная сеть Облачное управление: Ruijie Cloud MTBF: >400'000 часов Reset Кнопка сброса настроек Типоразмер: На столб Степень защиты: IP65 Питание: 12W / 24V Passive PoE / ESP TVS 6000V Защита от перенапряжения до 6kV Температура: -40°C...+70°C Размер: 368.5x271мм	40 800	1	40 800
				Ящик коммутационный пыле-влагозащищенный	35 000	5	175 000
				Расходный материал (тройка вилка хрепежи распредкоробки кабканал)	6 000	20	120 000
				Услуга по прокладке кабелей, установка и настройка камер видеонаблюдения. Настройка на телефон.	450 000	1	450 000
				Общий итог:			2 230 630

Шеребаев Б.

