

Позиция		Наименование и техническая характеристика			Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код оборудования, изделия, материала		Завод-изготовитель		Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1		2			3		4		5		6	7	8	9
		СИСТЕМА ОХРАННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ												
		Видеокамеры												
1.		Видеокамера IP, 1/3", F-2,8 мм, 4MP, режим «день-ночь», H.264/MJPEG, ИК-подсветка до 50,0 м, встроенная видеоаналитика: определение лица, пересечение линии, контроль области, изменение сцены, PoE, - 40°C ...+ 60°C			RVi-IPC34VD				RVi		шт.	216		0,01 кВт
2.		Кронштейн для уличной установки									шт.	8		
3.		Кронштейн для внутренней установки									шт.	208		
4.		Источник стабилизированный питания 12В			AT-12/50 TY 4371-001-40267658-05		8504 40 820 9		ООО «Аккорд-2001»		шт.	54		
5.		Коробка распаечная герметичная размером 65x65x32			LUC 00808		00808		ABB		шт.	180		
6.		Колодка клеммная 12 пар полюсов									компл.	54		
7.		Кабель F/UTP cat 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), экран – фольга, LSZH, нг(C)-HF (упаковка 305м)			FTP4-C5E-SOLID-LSZH-GY-305				Hyperline		шт.	75		с 15% запасом
8.		Кабель парной скрутки для систем сигнализации с низким дымо- и газовыделением (питание IP видеокамер, магистраль)			КПСВВнг(A)-LS-1x2x1,5 TY 16.K99-002-2003		8544 49 910 9		ООО НПП «Спецкабель»		м.	900		
9.		Кабель парной скрутки для систем сигнализации с низким дымо- и газовыделением (питание IP видеокамер, подключение самих камер)			КПСВВнг(A)-LS-1x2x0,75 TY 16.K99-002-2003		8544 49 910 9		ООО НПП «Спецкабель»		м.	9600		
10.		Разъем питания видеокамер			FW-16						шт.	216		
11.		Колодка клеммная (красная) (1 штука на 50 м кабеля)					243-808		WAGO		шт.	252		
12.		Колодка клеммная (черная) (1 шт. на 50 м кабеля)					243-808		WAGO		шт.	252		
13.		Соединитель проводов (1 шт. на 25 м кабеля)			LUK05950				ABB		шт.	504		
14.		Гофротруба из самозатухающего ПВХ пластика D-20 мм с протяжкой. Серия 9			Серия 9		91920		DKC		м.	33375		
15.		Держатель с защелкой, цвет серый, для труб D-20 мм (пакет-8 шт) (3 шт. на 1 м. трубы)					51020		DKC		пакет	12515		
16.		Тройник открывающийся, цвет серый, для Т-образного соединения труб D-20 мм (1 шт. на 50 м. трубы)					50620		DKC		шт.	667		
17.		Муфта для соединения гофротрубы D-20 мм (упаковка-100 шт.) (1 шт. на 50 м. трубы)					50820		DKC		уп.	7		
18.		Крепежные изделия (дюбеля, саморезы, кабельные стяжки									комплект	1		
19.		Противопожарная монтажная пена							«OBO Bettermann»		шт.	12		
20.		Лента изоляционная для профессионального применения			Scotch™710				3М Россия		шт.	12		
21.		Фломастер маркировочный для надписи вручную (черный)			STI-S		Арт. 0508401694		"Weidmuller"		шт.	12		
22.		Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5e, LSZH, 3 м (шкаф)			PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH				Hyperline		шт.	216		
23.		Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5e, LSZH, 5 м (от розетки)			PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH				Hyperline		шт.	216		
24.		Корпус настенной розетки для установки 1-ой вставки типа Keystone Jack, белый			SBB1-1-WH				Hyperline		шт	216		
25.		Вставка 25x50 мм для 1 модуля Keystone Jack			SIP-SBB2-1-WH				Hyperline		шт.	216		
		Центральное оборудование												
26.		Сетевое хранилище, HDD 4xSATA 3.5"			NAS сервер RackNode™				ICT		шт.	5		
27.		Цифровой IP-видеорегиcтpатор, до 16 каналов, до 8 MP, на 2 HDD ( SATA3 до 10 ТБ), 220 В, 200 Вт, +10°C ... +40°C с ПО			RVi-IPN16/2-PRO-4K				RVi		шт.	15		
Взам. инв. №														
Подпись и дата														
Инв. № подл.														
		</												

										2
Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	
28.		Жесткий диск для сетевого хранилища, 256MB, 3.5" интерфейс SATA	Western Digital Purple HDD 10Tb SATA-III 3.5" WD100PURZ			шт.	20			
29.		Жесткий диск для сетевого хранилища, 64MB, 3.5" интерфейс SATA	Western Digital Purple HDD 6Tb SATA-III 3.5" WD60PURZ			шт.	30			
30.		Переключатель 8-потровый с портами VGA,PC/2 и USB	KVM-440		D-Link	шт.	2			
31.		Кабель KVM, 5 м, VGA+2xPS/2+USB	KVM-403			шт.	16			
32.		Монитор в стойку				шт.	2			
33.		Коммутатор управляемый стекируемый с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 10GBase-X SFP+	DGS-1510X/A1A		D-Link	шт.	15			
34.		Оборудование, устанавливаемое в этажные шкафы СКС:								
		35.1. Бокс оптический универсальный 19", от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной, без пигтейлов и проходных адаптеров, 1U, черный	FO-19R-1U-3xSLT-W140H42-24UN-BK		Hyperline		10		Необходимость определяется на стадии Р	
		35.2. Пигтейлы	FPT-B9-503-LC/PR-1M-LSZH-AQ		Hyperline		10			
		35 3. Оптический проходной адаптер LC-LC, MM, Duplex	FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH-BG		Hyperline		10			
		35.4. Кабельный органайзер 1U	CM-1U-PL-COV		Hyperline		10			
		35.5. Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 полн. экран., категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP3-19-24-8P8C-C5E-SH-110D		Hyperline		11			
		35.6. Модуль Keystone Jack RJ-45, категория 5, полный экран	KJ2-8P8C-C5е-90-SH-F-WH		Hyperline		264			
		36.7. Патч-корд волоконно-оптический	FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH-AQ		Hyperline		10			
35.		Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5е, LSZH, 3 м	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5е-3M-LSZH		Hyperline	шт.	30			
36.		Коммутационный шнур (патч-корд) STP, Cat.5е, LSZH, 5 м	PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5е-5M-LSZH		Hyperline	шт.	1			
37.		Шкаф телекоммуникационный 19-дюймовый, 47U, 2277x800x1000 мм (ВxШxГ), передняя и задняя распашные перфорированные двери, ручка с замком, крыша нового типа, цвет черный (RAL9004)	TTB-4781-DD-RAL9004		Hyperline	компл.	1		Размеры и комплектация шкафа определяется на стадии Р	
		38.1. Модуль вентиляторный потолочный с 2-мя вентиляторами для установки в напольные шкафы серии TTC2, цвет черный (RAL 9004SN)	TFAT-T2FM-RAL9004		Hyperline					
		38.2. Полка усиленная глубиной 650 мм для шкафов с глубиной 1000-1200 мм, цвет черный (RAL 9004) (для шкафов серии TTC2)	TSH2-650-RAL9004		Hyperline					
		38.3. Блок розеток без функций контроля и защиты (тип SHT)	SHT-12SH-2IEC-2.5EU		Hyperline					
		38.4. Бокс оптический универсальный 19", от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной, без пигтейлов и проходных адаптеров, 1U, черный	FO-19R-1U-3xSLT-W140H42-24UN-BK		Hyperline					
		38.5. Пигтейлы	FPT-B9-503-LC/PR-1M-LSZH-AQ		Hyperline					
		38.6. Оптический проходной адаптер LC-LC, MM, Duplex	FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH-BG		Hyperline					
		38.7. Кабельный органайзер 1U	CM-1U-PL-COV		Hyperline					
		38.8. Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 полн. экран., категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP3-19-24-8P8C-C5E-SH-110D		Hyperline					
		38.9. Модуль Keystone Jack RJ-45, категория 5, полный экран	KJ2-8P8C-C5е-90-SH-F-WH		Hyperline					
		38.11. Источник бесперебойного питания	SRT8KRMXLI		APC					
		38.12. Патч-корд волоконно-оптический	FC-D2-503-LC/PR-LC/PR-H-5M-LSZH-AQ		Hyperline					
		38.13. Кабель питания с заземлением (EU-Schuko > IEC320 C13) 3x1,0, 3,0 м, черный	PWC-IEC13-SHM-3.0-BK		Hyperline					
38.		Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM4) многомодовый, внутренний, 8 волокон, LSZH	FO-MB-IN-503-8-LSZH-AQ		Hyperline	м.	4000			
		APM COT								
39.		APM видеонаблюдения в составе: ПК, колонки, клавиатура, мышь, UPS				компл.	1		Технические характеристики и состав определяются на	
Изн. № подл.								Лист		
								20170825/ПД-КА-БЭ-2-СОТ		
								2		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								стадии Р
40.	Мониторы 24" HDMI				шт.	15		
41.	Кабель HDMI для подключения мониторов				шт.	15		
	Лоточные конструкции							
42.	Неперфорированный лоток 50x300, L=2000мм		35015	DKC	шт.	500		
43.	Крышка на неперфорированный лоток 50x300, L=2000 мм		355015	DKC	шт.	500		
44.	Угол горизонтальный 90°, 50x300		36005	DKC	шт.	2		
45.	Крышка угла горизонтального 90°, 50x300		38005	DKC	шт.	2		
46.	Ответвитель Т-образный 50x300		36125	DKC	шт.	20		
47.	Крышка на ответвитель Т-образный 50x300		38045	DKC	шт.	20		
48.	Ответвитель крестообразный 50x300		36185	DKC	шт.	7		
49.	Крышка на ответвитель крестообразный 50x300		38065	DKC	шт.	7		
50.	Перегородка, L=2000 мм		36470	DKC	шт.	500		
51.	Стальной забивной анкер М10		СМ401040	DKC	шт.	3000		
52.	Шпилька резьбовая М10х2000		СМ201002	DKC	шт.	3000		
53.	Монтажные аксессуары			DKC	компл.	1		
54.								
55.								

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						20170825/ПД-КА-БЭ-2-СОТ	Лист
							3
Изм.	Кол.у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		