

пози-ция	Наименование и техническая характеристика	тип, марка оборудования документа, опросного листа	код оборудо-вания	завод - изготовитель (страна, фирма)	еди-ница изме-рения	коли-чество	масса едини-цы, кг	приме-чание				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	Оборудование поста охраны											
1.1	Шкаф серверный напольный 42U (800 × 1000) дверь перфорированная 2 шт.	ШТК-С-42.8.10-44АА	кмпл		цмо	1						
1.2	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора с терморегулятором	R-FAN-3T	кмпл		цмо	1						
1.3	Комплект грузоподъемных роликов 3" × 2" для шкафов ШТК-С, 4 шт	ШТК-С-150	кмпл		цмо	1						
1.4	Комплект уголков опорных (направляющие) для напольных шкафов, глубина 1000 мм, нагрузка до 100 кг.	УО-100	кмпл		цмо	1						
1.5	Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт.	КМ-2-50	Кмпл		цмо	2						
1.6	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U, 4 кольца	ГКО-4.62	кмпл.		цмо	5						
1.7	Блок розеток Rem-16 с инд., 9 Schuko, 16А, алюм., 19", шнур 1,8 м.	R-16-9S-I-440-1.8	кмпл.		цмо	1						
1.8	Управляемый 24-портовый коммутатор L2+ PoE 24 10/100/1000M PoE (at) + 4 TP/SFP Combo + 2 SFP 100M/1G	DAS-6G20GP	Кмпл.		NSGATE	1						
1.9	19" панель с DIN-рейкой PS-3U	КП-AB	Кмпл		цмо	1						
1.10	Автомат 25А 220В		шт		ABB	1						
1.11	Автомат 16А 220В		шт		ABB	2						
1.12	Розетка 220В на DIN-рейку		шт		ABB	2						
1.13	Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категория 6А, Dual IDC	PP2-19-24-8P8C-C6A-110D	Кмпл		Hyperline	1						
1.14	Патч-корд UTP, Cat.6, 1 м, серый		шт		Hyperline	30						
1.15	Источник бесперебойного питания на 3000VA, 19" СИПБЗКА.8-11	ДЕШК.435241.017-02	шт.		Связь инжиниринг	1						
1.16	Батарейный модуль БМСИПБ1,5-3КА.9-11	СИПБЗБ(К)А.9-11+1БМ	шт.		Связь инжиниринг	1						
1.17	Карта удаленного управления SNMP КУИМ-32 для ИБП "Связь инжиниринг"	ДЕШК.468365-014			Связь инжиниринг	1						
1.18	Монтажный комплект рельс 2U для 19" стойки	ДЕШК.305611.006	шт.		Связь инжиниринг	2						
1.19	Бокс оптический 19" на 8 SC со сплайс-пластиной, выдвижной (с пигтейлами и проходными адаптерами)		кмпл			1						
1.20	маршрутизатор	CCR1009-7G-1C-1S+	шт.		Mikrotik	1						
1.21	Контроллер системы мониторинга, 3Вт, PoE, SNMP, 1x10/100Base-TX	Actidata NV1.1	шт.		Actidata	1						
			Изм	Кол. уч.	Лист	№ докум	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
			Разработал								1	3
			Проверил									
			Зам. ГИП									
			Н. контр. ГИП									

Формат А3

1		2		3		4		5		6		7		8		9		
1.22		Датчиками влажности в компл. с кабелем 3м		RHS1-3		шт.				Actidata		1						
1.23		Датчиками температуры в компл. с кабелем 3м		TS1-3		шт.				Actidata		1						
1.24		Датчик вскрытия		DS1		шт.				Actidata		1						
		Оборудование и расходные материалы																
2.1		Розетки (разъем) коммуникационные RJ-45				шт.						20				Россия		
2.2		Видео камера IP		KN-CE204A2812BR		шт.				Keno		17				ТИП 1 Уличная IP видеокамера		
2.3		IP видеокамера		KN-PVN1BR		шт.				Keno		2				Контроль входов в здание		
2.4		Видеосервер для систем IP Корпус Rackmount 4U Блок питания Блок питания 2 x 920 Вт (1+1) Процессор - Intel® Xeon® Processor E5-2620 v4 20M Cache, 2.10 GHz Видеокарта int (VGA) ОЗУ 16 Gb Жесткий диск (OC) 2 x SSD 120 Гб (RAID-1) Жесткий диск (Архив) 4 x 10 Тб (RAID-5) RAID Аппаратный, RAID уровни 0, 1, 5, 6, 10, 50, and 60, 4 ports Защита кэш контроллера CacheVault Flash Cache Protection Module ПО Linux CentOS 7/8 Сетевая карта Интегрированная 2xGigabit Ethernet Удаленное управление IPMI RMK Комплект для монтажа в стойку				кмпл				ООО «Стройком плекс» 8-495- 662- 50-01		1				Лицензия Netris предоставляют ся Мингосуправле нием		
2.5		Монитор видеонаблюдения		МО-132		кмпл				БОЛИД		1						
2.6		Кабель HDMI 10 м				шт.						1						
2.7		Кабель витая пара UTP Cat.5, 4 пары, г(А)-LSLTx		ParLan U/UTP Cat5 PVCLS нг(А)-LSLTx 4x2x0,52		м						1300						
2.8		Кабель витая пара UTP Cat.5, 4 пары для уличной прокладки				м						600						
2.9		Гофрошланг DN17мм (PA611721F0) с протяжкой				м				ДКС		900						
2.10		Кабель ж/з		ПВ 1x10 ж/з		м						30						
2.11		Коробка монтажная IP56 100x100x50мм		53810		шт				ДКС		14						
		Кабельная канализация																
3.1		Стойка для камер видеонаблюдения				шт				ООО «КЗМК»		6						
3.2		Шина (полоса) заземления		40x4		м						30						
3.3		Уголок		50x50xx5		м						60						
3.4		Кабель ж/з		ПВ 1x10 ж/з		м						200						
Инва. №	№ подл.																	Лист
								Изм	Кол.уч	Лист	№ докум	Подпись	Дата					2

Формат А4

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3.5	Труба гибкая двустенная D=50, с протяжкой 121950	Ду-50	м		DKC	263			
4.1	Коммутатор	PSW-1G4F-UPS	шт		TFortis	3		Коммутаторы Т1, Т2, Т3	
4.2	Шкаф	CrossBox-2	шт		TFortis	3		Коммутаторы Т1, Т2, Т3	
4.3	Контроллер системы мониторинга, 3Вт, PoE, SNMP, 1x10/100Base-TX	Actidata NV1.1	шт.		Actidata	3		Коммутаторы Т1, Т2, Т3	
4.4	Датчиками влажности в компл. с кабелем 3м	RHS1-3	шт.		Actidata	3		Коммутаторы Т1, Т2, Т3	
4.5	Датчиками температуры в компл. с кабелем 3м	TS1-3	шт.		Actidata	3		Коммутаторы Т1, Т2, Т3	
4.6	Датчик вскрытия	DS1	шт.		Actidata	3		Коммутаторы Т1, Т2, Т3	
4.7	Молниезащита и защита от перенапряжения портов Ethernet	NSBon-14	шт.		NSGATE	8			

									Лист
									3
Изм	Кол.уч	Лист	№ докум	Подпись	Дата				

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина, м
ИК-OUT.A-1	Коммутатор	TV.OUT.A-1	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	15,00			
ИК-OUT.A-5	Коммутатор	TV.OUT.A-5	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	30,00			
ИК-OUT.B-1	Коммутатор	TV.OUT.B-1	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	35,00			
ИК-OUT.B-21	Коммутатор	TV.OUT.B-21	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	35,00			
ИК-OUT.B-4	Коммутатор	TV.OUT.B-4	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	40,00			
ИК-OUT.B-5	Коммутатор	TV.OUT.B-5	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	40,00			
ИК-OUT.B-9	Коммутатор	TV.OUT.B-9	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	40,00			
ИК-OUT.B-12	Коммутатор	TV.OUT.B-12	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	55,00			
ИК-OUT.B-14	Коммутатор	TV.OUT.B-14	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	60,00			
ИК-OUT.B-16	Коммутатор	TV.OUT.B-16	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	40,00			
ИК-OUT.B-17	Коммутатор	TV.OUT.B-17	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	45,00			
ИК-OUT.B20	Коммутатор	TV.OUT.B-20	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	55,00			
ИК-Т1	Коммутатор	Т1	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	60,00			
ИК-Т2	Коммутатор	Т2	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	90,00			
ИК-Т3	Коммутатор	Т3	ДУ-16	UTP 5е	4х2х0,52	80,00			
ИК-OUT.C-1	Т1	TV.OUT.C-1	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	80,00			
ИК-OUT.C-2	Т1	TV.OUT.C-2	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	80,00			
ИК-OUT.C-3	Т1	TV.OUT.C-2	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	80,00			
ИК-OUT.C-4	Т2	TV.OUT.C-4	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	90,00			
ИК-OUT.C-5	Т2	TV.OUT.C-5	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	50,00			
ИК-OUT.C-6	Т3	TV.OUT.C-6	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	90,00			
ИК-OUT.C-7	Т3	TV.OUT.C-7	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	50,00			
ИК-OUT.C-8	Т3	TV.OUT.C-8	в земле (в трубе ДУ-50, ДУ-16)	UTP 5е	4х2х0,52	60,00			
Инв.Неподп.	Подпись и дата	Взам.инв.№	<div><div><div>Изм.</div><div>Кол.уч</div><div>Лист</div><div>Недок</div><div>Подпись</div><div>Дата</div></div><div><div>Рук. проекта</div><div>Разработал</div><div>Проверил</div><div></div><div></div><div>Н. контр.</div></div></div> <div><div>Стадия</div><div>Лист</div><div>Листов</div></div> <div><div>1</div></div> <div>Кабельный журнал</div>						
Копировал							Формат А3		