

№п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов
	Система " Безопасный регион"
	Шкаф ШВК1:
1	ШВК2 пассивное оборудование:
2	Шкаф коммуникационный 19", 28U 600x1000мм
3	Вентиляторный модуль, 4 вентилятора с термодатчиком
4	Блок розеток 19"
5	Патч-панель 24 порта
6	19" консольная полка глубиной 350мм 1U черная
7	19" консольная полка усиленная глубиной 800мм 1U черная
8	Кабельный органайзер 19" 1U 4 кольца, серый
9	DIN рейка в корпусе 19" 3U
10	Медная шина заземления, 19" дюймов
11	Провод заземления
12	Патч-корд UTP, cat.5е, LSZN, 1 м
13	Патч-корд UTP, cat.5е, LSZN, 2 м
14	Набор закладных винтов-шайб-гаек (М6х12мм)
15	Выключатель автоматический 2п 16А
	ШВК1 активное оборудование:
16	Управляемый коммутатор уровня L3 с поддержкой POE
17	Маршрутизатор
18	Источник бесперебойного питания
19	SNMP-модуль
20	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный
21	Цифровой видеосервер STSS FlagmanRX123.6-008LH в составе : набор микросхем - Intel® C242 Platform Controller Hub 3.30-4.30GHz Intel® Xeon® E-2124 (Coffee Lake) 4-Core, 8GT/s DMI3, 8MB Smart cache, оперативная память - DIMM 8GB DDR-4 PC4-21300 ECC, SingleRank x8 - жесткие диски 3x HDD 10TB SATA 6G 7200rpm Enterprise Drive (RAID 5)- SSD-2x SSD 128GB SATA 6G TLC 3D NAND (70K/80K R/W IOps, 550/440 MB/s R/W, 72TB ресурс записи) (RAID 1)- сетевые адаптеры - 2x Intel® i210-AT PCI-E Gigabit LAN Network Interface Controller- выделенный порт управления RJ45- направляющие для монтажа в 19" стойку. Расстояние между рамами IPMI® v2.0 Server Management от 483 мм до 675 мм - подсистема питания - Отказоустойчивый БП 220V с возможностью горячей замены 1+1 740Вт, КПД 94%
22	программное обеспечение Netris Istream ITX подключения камеры (лицензия BK)-R[-7]C
23	операционная система
24	Контроллер
25	Датчик температуры с кабелем 3м
26	Датчик относительной влажности с кабелем 3м
27	Датчик протечек воды
28	Датчик открытия двери
29	IP-видеокамера стационарная внешняя Тип 1 (MMC)
30	IP-видеокамера формата вызывной панели Тип 3 (ПВН)
31	IP-видеокамера стационарная внутренняя Тип 4 (ВВН)
32	Удаленное рабочее место
33	Монитор
34	КВАРТА Розетка двойная с заземлением без шторок белая в сборе
35	Коробка установочная 68x45мм для сплошных стен
	Кабель, коммутационное и монтажное оборудование
36	Безгалогенный кабель для СКС и IP-сетей
37	Безгалогенный кабель силовой

38	Труба HFFRLS легкая D20, серая ,безгалогенная
39	Металлорукав
40	Держатель оцинкованный двусторонний, д.20мм, с крепежными
41	отверстиями 6,5 x 5 мм
42	Саморез 3,5х50 мм с дюбелем F6 (1 уп. = 100 шт.)
43	Труба стальная водогазопроводная Ду=50
44	Разъем RJ45 5E
45	Провод заземления
46	Монтажная коробка
47	Терморасширяющаяся противопожарная пена Hilti
48	Табличка "Внимание ведется видеонаблюдение" система "Безопасный регион"
49	Строительно-монтажная клемма на DIN-рейку проходная 1 полюс 0,08-4 мм ²

Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод изготовитель	Ед. изм	Количество
LN05-28U61-M	ITK	шт.	1
FM05-1U4TS	ITK	шт.	1
PH12-8D1-P	ITK	шт.	1
PP24-1UC5EU-D05 1U	ITK	шт.	1
RS105-350P	ITK	шт.	2
FS05-800MP-R	ITK	шт.	1
CO35-1M4RM	ITK	шт.	1
EDP35-3U	ITK	шт.	1
ER-12	ITK	шт.	1
ПВ3 1х1,5	КЗ "Спецкабель"	м	15
PC08-C5EUL-1M	ITK	шт.	15
PC08-C5EUL-2M	ITK	шт.	3
ITK-HP-28	ITK	шт.	1
2CDS252001R0164 C16	ABB	шт.	1
GL-SW-G305-30P	D-Link	шт.	1
ER605 (TL-R605)V2	Tr-link	шт.	1
SKAT-UPS 3000 RACK	Бастион	шт.	1
DL 801		шт.	1
ТЕРЛОСМ 40Ач	Бастион	шт.	6
STSS FlagmanRX123.6-008LH	STSS	шт.	1
Netris Istream ITX	Netris	шт.	12
РЕД ОС 8		шт.	1
NV1	Actidata	шт.	1
TS1-3	Actidata	шт.	1
RSH1-3	Actidata	шт.	1
FS1-1	Actidata	шт.	1
DS1	Actidata	шт.	1
KN-CE204A2812BR	Keno	шт.	6
KN-PVN1BR	Keno	шт.	4
KN-DE205A2812BR	Keno	шт.	2
VIDEOMAX-URM-2M-ID3	VIDEOMAX	шт.	1
G2778VQ 27"	AOC	шт.	1
ERK24-K01-16-DM	IEK	шт.	1
2996917	DKC	шт.	1
КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52	Спецкабель	м	629
ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5	Кабэкс	м	35

60120HFFRLS	Экопласт	м	250
P3-Ц-20	"Экопласт"	м	7
53355	DKC	шт.	500
CM06541	DKC	уп.	5
ГОСТ 3262-75		м	3
8P8C		шт.	16
ПВ3 1x6	КЗ "Спецкабель"	м	10
KN-P06	Keno	шт.	8
CP620	Hilti	к - т	1
		шт.	10
CMK 222-421	EKF	шт.	3