

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
з1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>СОТС</b>								
<b>1 Система охранно-тревожной сигнализации</b>								
<b>1.1 Оборудование</b>								
1.1	Адресная метка (4 шлейфа, прот.РЗ)	АМ-4-РЗ		ООО «РУБЕЖ»	шт.	3		
1.2	Извещатель охранной объемный оптико-электронный пассивный адресный	ИО 40920-2		ООО «РУБЕЖ»	шт.	1		
1.3	Извещатель охранной магнитоуправляемый адресный	ИО 10220-2		ООО «РУБЕЖ»	шт.	1		
1.4	Изолятор шлейфа	ИЗ-1-РЗ		ООО «РУБЕЖ»	шт.	1		
1.5	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИВЭПР 12/5 RS-R3 2x17 БР		ООО «РУБЕЖ»	шт.	3		
1.6	Кнопка тревожной сигнализации с фиксацией	Астра-321		ЗАО «НТЦ «ТЕКО»	шт.	3		
1.7	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	«РУБЕЖ-20П» прот. РЗ		ООО «РУБЕЖ»	шт.	3		
1.8	Радиорасширитель	Астра-РИ-М РР		ЗАО «НТЦ «ТЕКО»	шт.	3		
1.9	Аккумуляторная батарея (12В, 18А/ч)	DT 1218		Delta	шт.	6		
1.10	Радиобрелок тревожной сигнализации	Астра-РИ-М РПДК		ЗАО «НТЦ «ТЕКО»	шт.	12		
1.11	Устройство оконечное объектное	Юпитер-2444		Элеста	шт.	1		
1.12	Преобразователь RS-232/422/485 в одномодовое оптоволокно	ТСF-142-S-SC		МОХА	шт.	6		
<b>2 Кабельно-проводниковая продукция</b>								
2.1	Кабели симметричные, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкие, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	КСБ нз(А)-FRLSLTx 2x2x0,80		ТУ 27.32.13-060-47273194-2017	м.	40		
2.2	Кабели симметричные для систем сигнализации и управления, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, низкотоксичные	ЛОУТОКС КПСВВнз(А)-LSLTx 2x2x0,5		ТУ 16.К99-049-2012	м.	50		
2.3	Кабель низкотоксичный парной скрутки для СКС и IP-сетей	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-LSLTx 4x2x0,52		Паритет	м.	10		
<b>3 Изделия и материалы</b>								
3.1	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ - пластика со стальной протяжкой Ф=20 мм.			91920	ДКС	м.	100	
3.2	Держатель с защелкой, Д=20мм			51020	ДКС	шт.	300	
3.3	Кронштейн универсальный для ИО 40920-2 прот.РЗ				ООО «РУБЕЖ»	шт.	1	

Согласно  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Допускается возможность замены указанных материалов, изделий и оборудования на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости.

						<b>ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.2-СО</b>		
						«Онкологический центр в г. Перми» по адресу: г. Пермь, ул. Маршала Жукова, з.у.46 (кад.№ 59:01:2018036:280)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>Пансионат</b>		
Разработал		Ледник			01.23			
Проверил		Лысенко			01.23			
Н. контр.		Каргин			01.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
ГИП		Чернышов			01.23			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	5
						ООО «М1 Проект»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
з1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>СКУД</b>								
<b>Система контроля и управления доступом</b>								
<b>5</b>								
<b>Оборудование</b>								
5.1	Замок электромагнитный накладной, устанавливается на пластиковые деревянные двери. Со встроенным датчиком контроля замка и датчиком положения двери. Световая индикация. Цвет серый	AL-300 12V Premium		ЭКСКОН	шт.	23		
5.2	Кнопка выхода	ST-EX030		Smartec	шт.	18		
5.3	Ethernet-шлюз	CNC-12-IP		Parsec	шт.	3		
5.4	Контроллер	NC-8000		Parsec	шт.	23		
5.5	Настенный считыватель	PNR-EH29		ООО «ДИАМАНТ ГРУПП»	шт.	34		
5.6	Устройство разблокировки дверей	ST-ER115		Smartec	шт.	23		
5.7	Аккумуляторная батарея (12В, 7А/ч)	DT 1207		Delta	шт.	29		
5.8	Замок гостиничного типа	HL-F02		OZLocks	шт.	63		
5.9	Карта RFID Mifare 1K 0,8 мм (13,56 MHz)			OZLocks	шт.	200		
5.10	Модуль ввода данных	PL-F010		OZLocks	шт.	1		
5.11	Конвертер данных	PL-F011		OZLocks	шт.	1		
5.12	Программатор бесконтактных карт	PL-F001/M		OZLocks	шт.	1		
5.13	Элемент питания (AA, 1,5В)	LR6 Alkaline		Ergolux	шт.	252		
5.14	Шлагбаум автоматический с встроенным контроллером	BARRIER PRO-3000		DoorHan	шт.	4		
5.15	Опора стрелы шарнирная	DH-ENDFOOT	253710	DoorHan	шт.	4		
5.16	Стойка для фотозлемента(0,5м)	DHPC	255632	DoorHan	шт.	4		
5.17	Монтажная основа	BRN-BASE	254395	DoorHan	шт.	4		
5.18	Фотозлементы (передатчик и приемник)	PHOTOCELL-PRO		DoorHan	компл.	4		
5.19	Стойка для считывателя			РФ	шт.	4		
5.20	Турникет-трипод всепогодный с автоматической антипаникой	TTR-08A		PERCo	шт.	2		
5.21	Электронный идентификатор (HID 125 кГц)	ProxCARD II		РФ	шт.	500		
5.22	Настольный считыватель карт HID 125 кГц	PR-X18		Parsec	шт.	1		
5.23	Персональный компьютер (моноблок, клавиатура, мышь, предустановленная ОС)	MSI PRO AP241 11M-648RU [9S6-AE0312-648]		MSI	шт.	2		АРМ на КПП
5.24	Контроллер	NC-32K.M		Parsec	шт.	8		
5.25	Привод для откатных ворот	SLIDING-2100PRO		DoorHan	шт.	2		
5.26	Зубчатая рейка (1 м)			DoorHan	шт.	12		
5.27	Кромка безопасности	DH-SENSOR-KIT		DoorHan	шт.	2		
5.28	Сигнальная лампа	LAMP-PRO		DoorHan	шт.	2		
5.29	Оповещатель звуковой	SIRENA		DoorHan	шт.	2		

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.2-СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
з1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>6</b>	<b><u>Программное обеспечение</u></b>							
6.1	Программное обеспечение	OZLocks Hotelier PRO		OZLocks	шт.	1		
6.2	Программное обеспечение	OZLocks Inspection		OZLocks	шт.	1		
6.3	Доп. лицензия	«OZLocks Inspection»		OZLocks	шт.	47		
<b>7</b>	<b><u>Кабельно-проводниковая продукция</u></b>							
7.1	Кабели симметричные, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкие, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения	КСБ н2(A)-FRLSLTx 2x2x0,80	ТУ 27.32.13-060-47273194-2017	СПЕЦКАБЕЛЬ	м.	1000		
7.2	Кабели симметричные для систем сигнализации и управления, групповой прокладки, с пониженным дымо- и газовыделением, низкотоксичные	ЛОУТОКС КПСВВн2(A)-LSLTx 2x2x0,5	ТУ 16.К99-049-2012	СПЕЦКАБЕЛЬ	м.	1000		
7.3	Кабель низкотоксичный парной скрутки для СКС и IP-сетей	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS н2(A)-LSLTx 4x2x0,52		Паритет	м.	100		
<b>8</b>	<b><u>Изделия и материалы</u></b>							
8.1	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката со стальной протяжкой Ф=20 мм.	91920		ДКС	м	2100		
8.2	Разъём RJ-45 UTP для кабеля кат.5Е	CS3-1C5EU		ИТК	шт.	2		
8.3	Держатель с защелкой и дюбелем, для трубы Ф=16мм	51020		ДКС	шт.	6300		
<b>ДМФ</b>	<b><u>Система домофонной связи</u></b>							
<b>9</b>	<b><u>Оборудование</u></b>							
9.1	IP видеодомофон без трубки (hands-free)	AT-10		BAS-IP	шт.	3		
9.2	IP вызывная панель видеодомофона	AV-05SD		BAS-IP	шт.	4		
<b>10</b>	<b><u>Кабельно-проводниковая продукция</u></b>							
10.1	Кабель низкотоксичный парной скрутки для СКС и IP-сетей	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS н2(A)-LSLTx 4x2x0,52		Паритет	м.	50		
<b>11</b>	<b><u>Изделия и материалы</u></b>							

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.2-СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
з1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.1	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката со стальной протяжкой $\Phi=20$ мм.	91920		ДКС	м	50		
11.2	Разъём RJ-45 UTP для кабеля кат.5E	CS3-1C5EU		ИТК	шт.	2		
11.3	Держатель с защелкой и дюбелем, для трубы $\Phi=16$ мм	51020		ДКС	шт.	150		
<b>СЭС</b>	<b>Система экстренной связи</b>							
<b>15</b>	<b>Оборудование</b>							
15.1	Телефонный аппарат экстренной связи	Гранит-202 GSM АН ЗК		000 «Дизайн-центр ИДИС»	шт.	1		
<b>СОТ</b>	<b>Система охранного телевидения</b>							
<b>16</b>	<b>Оборудование</b>							
16.1	Видеокамера купольная сетевая (2.7-12)	RVi-3NCD5065 (2.7-13.5)		RVi	шт.	36		
16.2	Кросс 19", предсобранный 1U, 32 порта LC/UPC duplex,	NTSS-RFOB-1U-32-2LC/U-9-SP1.5G0A		NTSS	шт.	1		
16.3	Патч-панель UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, 110 тип,	NTSS-PP-1U-24-UTP-RJ45-5e-110		NTSS	шт.	4		
16.4	Коммутатор доступа	MES2324P		Eltex	шт.	2		
16.5	SFP+ 10GE модуль, 20 км, SM, 2 волокна, 1310 нм, LC, DDM	FH-SP311TCDL20		Eltex	шт.	4		
16.6	POE удлинитель пассивный на 1 канал	PSE-REP-E		Бастсион	шт.	8		
16.7	Видеокамера цилиндрическая уличная	NIC-4-BUL-Moto-RUS		НИЦ Технологии	шт.	15		
16.8	Коммутатор доступа	MES2324P		Eltex	шт.	2		
<b>17</b>	<b>Кабельно-проводниковая продукция</b>							
17.1	Кабель низкотоксичный парной скрутки для СКС и IP-сетей	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-LSLTx 4x2x0,52		Паритет	м.	3000		
<b>18</b>	<b>Изделия и материалы</b>							
18.1	Разъём RJ-45 UTP для кабеля кат.5E	CS3-1C5EU		ИТК	шт.	40		
18.2	Шнур оптический (SM, LC, 2м, UPC)	ШОС-SM/3.0 мм-LC/UPC-LC/UPC-2.0 м	130202-04924	СвязьСтройДеталь	шт.	8		
18.3	Патч-корд 2xRJ45/8P8C, T568B UTP 5e кат. литой 0.2 метра, LSZH, серый,	NTSS-PC-SD-UTP-RJ45-5e-0.2-LSZH-GY		NTSS	шт.	96		
18.4	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката со стальной протяжкой $\Phi=20$ мм.	91920		ДКС	м	3000		

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.2-СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
з1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	<u>Программное обеспечение</u>							
19.1	Модуль видеоналитики «Распознавание автомобильных номеров»		H0000131861	Domination	шт.	4		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.2-СО