

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
АПС + ППА	<u>Автоматическая пожарная сигнализация противопожарная автоматика (АПС + ППА)</u>							
1	<u>Оборудование</u>							
1.1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	R3-Рудеж-20П		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1		
1.2	Блок индикации и управления	R3-Рудеж-БИУ		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	2		
1.3	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИВЭПР 12/5 RS-R3 исп. 2x40 БР		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1		
1.4	Бокс резервного питания	БР 24 исп. 2x40		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1		
1.5	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый с креплением на подвесной потолок	ИП 212-64-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	214		
1.6	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый с креплением на плиту перекрытия	ИП 212-64-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	60		
1.7	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11ИКЗ-А-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	13		
1.8	Релейный модуль	PM-1-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	20		
1.9	Релейный модуль с контролнм линии	PM-1K-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	3		
1.10	Изолятор шлейфа	ИЗ-1-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	20		
1.11	Модуль автоматики дымоудаления или огнезадерживающий клапан	МДУ-1С-R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	32		
1.12	Адресная метка	АМ-4 прот.R3		000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	5		
1.13	Программатор адресных устройств ПКУ-1-R3			000 «КБ Пожарной Автоматики»	шт	1		
1.14	Системный блок на базе процессора Intel Core i5, 8192 Мб ОЗУ				шт	1		

Согласовано
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.

						ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.3-СО			
						«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	Пансионат	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Сардоников			08.223		П	1	3
Проверил		Лысенко			08.223				
Н. контр.		Каргин			08.223				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	000 «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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.15	Монитор 24"				шт	1		
1.16	Операционная система Microsoft Windows 10				шт	1		
1.17	Источник бесперебойного питания	Back Verso 800 IPPON			шт	1		
1.18	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный "выход"	ОПОП 1-R3			шт	20		
2	Кабельно-проводниковая продукция							
2.1	Кабель	КПСнз(A)-FRHF 2x2x0,75		Спецкабель	м	100		
2.2	Кабель	КПСнз(A)-FRHF 1x2x0,75		Спецкабель	м	1100		
3	Изделия и материалы							
3.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый		91920	ДКС	м	1100		
СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)							
4	Оборудование							
4.1	Станция оповещения настенная	WSA-2150		ЭМСОК	шт.	1		
4.2	Пульт управления на 6 линий с микрофоном с функцией обратной связи	CPF-206		ЭМСОК	шт.	1		
4.3	Потолочный громкоговоритель	SC-1106		ЭМСОК	шт.	143		
4.4	Блок сопряжения с ПС	IFA-001		ЭМСОК	шт.	1		
4.5	Блок сопряжения с ГОУЧС	БРУСР-М		ТЕЛЭКС	шт.	1		
4.6	Источник бесперебойного питания	СИПБ1,5КА.9-11/СУХ		ПАРУСЭЛЕКТРО	шт.	1		
4.7	Объектовая станция РСПИ «Стрелец-Мониторинг»	Исполнение №2		АРГУС-СПЕКТР	шт.	1		
5	Кабельно-проводниковая продукция							
5.1	Кабель 2-х жильный	ЛОУТОКС 20нз(A)-FRLSLTx 2x0.5	ТУ 16.К99-049-2012	СПЕЦКАБЕЛЬ	м.	3000		
5.2	Кабель 8-ми жильный	СПЕЦЛАН UTP-3нз(A)-FRLSLTx 4x2x0,52	ТУ 16.К99-048-2012	СПЕЦКАБЕЛЬ	м.	30		
6	Изделия и материалы							
6.1	Труба гофрированная ТГ FRHF 20 мм, 100м		713-002	ПожТехКабель	уп.	3030		
6.2	Скоба металлическая однолапковая под анкер		850-024	ПожТехКабель	шт.	9090		
6.3	Анкер-клин бх60мм металлический		862-002	ПожТехКабель	шт.	9090		
АПС+СОУЭ	Оборудование и материалы для КПП 1, 2.							

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.3-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
4	Оборудование							
4.1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	R3-Рудеж-20П		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	2		
4.2	Блок индикации и управления	R3-Рудеж-БИУ		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	2		
4.3	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИВЭПР 12/5 RS-R3 исп. 2x40 БР		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	2		
4.4	Бокс резервного питания	БР 24 исп. 2x40		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	2		
4.5	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый с креплением на подвесной потолок	ИП 212-64-R3		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	6		
4.6	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый с креплением на плиту перекрытия	ИП 212-64-R3		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	6		
4.7	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11ИК3-А-R3		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	3		
4.8	Релейный модуль с контролнм линии	РМ-1К		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1		
4.9	Релейный модуль с контролнм линии на 4 устройства	РМ-4К		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	1		
4.10	Изолятор шлейфа	ИЗ-1		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	3		
4.11	Извещатель светозвуковой	ОПОП 124-R3		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	3		
4.12	Модуль сопряжения	МС-Е		ООО «КБ Пожарной Автоматики»	шт.	4		
4.13	Объектовая станция РСПИ «Стрелец-Мониторинг»	Исполнение №2		АРГУС-СПЕКТР	шт.	2		
5	Кабельно-проводниковая продукция							
5.1	Кабель 2-х жильный	КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75		СПЕЦКАБЕЛЬ	м.	60		
5.2	Кабель 4-х жильный	КПСнз(А)-FRHF 2x2x0,75		СПЕЦКАБЕЛЬ	м.	15		
5.3	Кабель 8-ми жильный	ParLan SF/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-LSLTx 4x2x0,52		Паритет	м.	2500		НСС
6	Изделия и материалы							
6.1	Труба гофрированная ТГ FRHF 20 мм, 100м		713-002	ПожТехКабель	уп.	75		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.	15-23		06.07.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЕР-ОНК-П-22-ИОС5.2.3-СО

Лист

3