


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

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. изм	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование жилого дома							
	Центральный прибор индикации и управления	ЦПИУ "Рубеж" исп.2		ТД "Рубеж"	шт.	1		
	Прибор приемно-контрольный и управления охранно пожарный адресный	Рубеж-МК1		ТД "Рубеж"	шт.	1		
	Изолятор шлейфа	ИЗ-1-РЗ		ТД "Рубеж"	шт.	5		
	Адресный релейный модуль	РМ-1С-РЗ		ТД "Рубеж"	шт.	3		
	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1-РЗ		ТД "Рубеж"	шт.	2		
	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый с базовым основанием	ИП 212-64-РЗ W1.02		ТД "Рубеж"	шт.	16		Из них 1 в ЗИП
	Извещатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором	ИПР 513-11ИКЗ-А-РЗ		ТД "Рубеж"	шт.	5		Из них 1 в ЗИП
	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания. Надпись "ПУСК ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА", цвет желтый	УДП 513-11ИКЗ-РЗ		ТД "Рубеж"	шт.	5		Из них 1 в ЗИП.
	Оповещатель охранно-пожарный световой.	ОПОП 1-8 24В "ВЫХОД" фон зеленый		ТД "Рубеж"	шт.	11		
	Оповещатель охранно-пожарный звуковой	ОПОП 2-35 12В		ТД "Рубеж"	шт.	14		

						21.021-ТЕХ-ПБ6.ГЧ.СО			
						Детский круглогодичный спортивно-оздоровительный центр, Калининградская область. 2-й этап			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Соловьев			05.07.22		П	5	3
Проверил		Демиденко			05.07.22				
						Спецификация			
ГИП		Дмитриев			05.07.22				
Н.контроль		Санникова			05.07.22				

Ив. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. изм	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стойка речевого оповещения	SONAR RACK SPM 16U		TM "SONAR"	шт.	1		
	Пульт микрофонный СОУЭ: 20 зон	Sonar SRM-7020		TM "SONAR"	шт.	1		
	Передачик объектовый по радиоканалу 146-174 МГц, комплектный с резервированный блоком питания 12В	TRS-42		ООО "Телеметрические радиосистемы"	шт.	1		
	Источник питания резервированный 24В/2,5А	ИБЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР		ТД "Рубеж"	шт.	1		
	Аккумулятор 12В, 7А.ч	Delta DTM 1207		Delta	шт.	2		
	Шкаф управления электроприводной задвижкой, 220В, 510 x 410 x 250мм	ШУЗ-0-0,18-00-R3		ТД "Рубеж"	шт.	1		
	Кабельные изделия							
1	ОКЛ-ГТ (ТУ 27.90.33-001-52715257-2017) в составе:							
	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности ТУ 3581-014-39793330-2009 сечением:	КСРПнз(А)-FRHF		ООО НПП "Спецкабель"				
1.1		1x2x0,97			м.	550		
1.2		2x2x0,75			м.	4		сигнализация положения клапана
	Кабель огнестойкий парной скрутки ТУ 3574-010-39793330-2009 сечением:	ParLan F/UTP Cat5e ZH нз(А)-FRHF		ООО НПП "Спецкабель"				Интерфейс R3-Link
1.3		2x2x0,52			м.	10		
	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности ТУ 3500-029-39793330-2015 сечением:	КПРПГнз(А)-FRHF		ООО НПП "Спецкабель"				
1.4		3x1,5			м.	10		Управление клапанами и электрозадвижкой
1.5	Труба гофрированная ПВХ легкая 350 Н серая с/з d20		PR.012031	Промрукав	м	570		
1.6	Тройник разборный		PR.07320	Промрукав	шт	50		
1.7	Патрубок-муфта d20		PR.01720	Промрукав	шт	10		
1.8	Муфта вводная d20		PR08.3269	Промрукав	шт	24		
1.9	Скоба металлическая двухлапковая СМД 19-20		PR08.2547	Промрукав	шт	1700		
			Изм.	Кол.уч	Лист	21.021-ТЕХ-ПБ8.ГЧ.СО		
			№ док.	Подп.	Дата			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. изм	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.10	Саморез 4,2х32 с прессшайбой		PR08.3626	Промрукав	шт	3400		
1.11	Дюбель металлический универсальный 5х30		PR08.3481	Промрукав	шт	3400		
1.12	Коробка огнестойкая для о/п 40-0300-FR2.5-4 E15-E120 100х100х50 Промрукав		40-0300-FR2.5-4	Промрукав	шт	8		
1.13	Шпилька оцинкованная M8х1000		PR08.2386	Промрукав	шт	10		
1.14	Гайка DIN6923		PR08.2367	Промрукав	шт	40		
1.15	Анкер забивной стальной оцинкованный M8 10х30		PR08.2341	Промрукав	шт	10		
1.16	Стяжка кабельная стальная СКС-2 7,9х400		PR08.3978	Промрукав	шт	40		
2	ОКЛ-КП (ТУ 27.90.33-001-52715257-2017) в составе:							
	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности ТУ 3581-014-39793330-2009 сечением:	КСРПнз(А)-FRHF		ООО НПП "Спецкабель"				
2.1		1х2х0,97			м.	22		
2.2		1х2х1,38			м.	4		
2.3	Кабельный канал с двойным замком 60х40мм		PR03.0055	Промрукав	м	4		
2.7	Кабельный канал с двойным замком 25х16мм		PR03.0050	Промрукав	м	10		
2.8	Поворот на 90° 25х16мм		PR08.2842	Промрукав	Шт	2		
2.9	Угол внешний 25х16мм		PR08.2806	Промрукав	Шт	2		
2.10	Угол внутренний 25х16мм		PR08.2818	Промрукав	Шт	2		
2.11	Т-образный угол 25х16мм		PR08.2830	Промрукав	Шт	2		
2.12	Заглушка 25х16мм		PR08.2854	Промрукав	Шт	2		
2.13	Хомут FR ПР		FR ПР-60	Промрукав	шт.	12		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

21.021-ТЕХ-ПБ8.ГЧ.СО					Лист
					3

Инв. N подл.	
	Подпись и дата
	Взам. инв. N

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. изм	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.14	Хомут FR ПР		FR ПР-25	Промрукав	шт.	10		
2.15	Дюбель металлический универсальный 5х30		PR08.3481	Промрукав	шт.	22		
2.16	Саморез 4,2х32 с прессшайбой		PR08.3626	Промрукав	шт.	22		
	Труба стальная водогазопроводная	50х3,5 ГОСТ 3262-75			м.	2		гильзы в перекрытиях
	Труба стальная водогазопроводная	25х2,8 ГОСТ 3262-75			м.	10		гильзы в стенах
	Герметик огнезащитный ведр. 20 кг	DBS 9802-NBS	DS1201	ДКС	шт.	1		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21.021-ТЕХ-ПБ8.ГЧ.СО

Лист
7