

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано			

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	Шайба 16 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	8		
	Шайба 16 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	16		
	Прокладка паронитовая Ду65 Р1,6 МПа	А-65-16,0 ПОН-ГОСТ 15180-86			шт.	2		
14.	Колено 90° Ду150	EL9000C159		Dinarm	шт	6		
15.	Колено 90° Ду 250	EL9000C273		Dinarm	шт	4		
16.	Тройник переходной под муфту 250х200	GRT219R159		Dinarm	шт	7		
17.	Переход концентрический под муфту 150х80	GCR168R089		Dinarm	шт	3		
18.	Переход концентрический под муфту 200х65	GCR219R076		Dinarm	шт	1		
19.	Переход оцинкованный 250х100	ГОСТ 173 78-83			шт	4		
20.	Сигнализатор давления	PS10-2		Potter	шт.	4		
21.	Завор дисковый с редуктором Ду150 Рп 16	BFV-02/W		Dinarm	шт.	4		
22.	Комплект креплений для монтажа дискового затвора Ду150включая:				компл.	4		
	Болт М20-90	ГОСТ 7798-70			шт.	16		
	Гайка М20	ГОСТ 5915-70			шт.	16		
	Шайба 20 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	16		
	Шайба 20 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	32		
23.	Завор дисковый с редуктором Ду65, Рп 16	BFV-02/W		Dinarm	шт.	1		
24.	Комплект креплений для монтажа дискового затвора Ду65, включая:				компл.	1		
	Болт М16-80	ГОСТ 7798-70			шт.	8		
	Гайка М16	ГОСТ 5915-70			шт.	8		
	Шайба 16 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	8		
	Шайба 16 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	16		
25.	Завор дисковый с редуктором Ду250, Рп 16	BFV-02/W		Dinarm	шт.	2		
26.	Комплект креплений для монтажа дискового затвора Ду250, включая:				компл.	2		
	Болт М24-160	ГОСТ 7798-70			шт.	24		
	Гайка М24	ГОСТ 5915-70			шт.	24		
	Шайба 24 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	24		
								Лист
								13.2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	Шайба 24 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	48		
27.	Кран шаровый 2"	Sphere BV-03/T		Dinarm	шт.	1		
28.	Головка напорная соединительная муфтовая	ГМ-50		НПО "Пульс"	шт	1		
29.	Головка-заглушка напорная	ГЗ-50		НПО "Пульс"	шт	1		
30.	Рукав пожарный напорный латексный Двн51 в сборе с головкой (скатка20м) для слива из узлов в помещении узлов управления				шт	1		
31.	Кран шаровый, муфтовый 3"	Sphere BV-02/T		Dinarm	шт.	2		
32.	Головка напорная соединительная муфтовая	ГМ-80		НПО "Пульс"	шт	1		
33.	Головка-заглушка напорная	ГЗ-80		НПО "Пульс"	шт	1		
34.	Обратный клапан Ду 250, Рп 16	Khlop CV-02/W		Dinarm	шт.	2		
35.	Комплект креплений для монтажа обратного клапана Ду250, включая:				компл.	2		
	Болт М24-160	ГОСТ 7798-70			шт.	24		
	Гайка М24	ГОСТ 5915-70			шт.	24		
	Шайба 24 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	24		
	Шайба 24 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	48		
	Прокладка паронитовая Ду250 Р1,6 МПа	А-250-16,0 ПОН-ГОСТ 15180-86			шт.	2		
36.	Манометр, показывающий на верхний предел, измерения, Р1,6 МПа	МП4-У		АООТ «Манотомь»	шт.	2		
37.	Демпферная трубка 1/2"			Valtec	шт.	2		
38.	Кран трехходовой под манометр	Bung PV-01/T		Dinarm	шт.	2		
39.	Сгон 1/2", Р1,6 МПа	ГОСТ 8969-75			шт.	2		
40.	Отвод резьбовой Ду100х1/2"	TMT108E001		Dinarm	шт.	2		
41.	Фильтр сетчатый Ду 250, Рп 16	Lattice ST-01/F			шт	2		
42.	Комплект креплений для монтажа фильтра сетчатого Ду250, включая:				компл.	2		
	Болт М24-160	ГОСТ 7798-70			шт.	24		
	Гайка М24	ГОСТ 5915-70			шт.	24		
	Шайба 24 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	24		
	Шайба 24 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	48		
								Лист
								13.3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
		Прокладка паронитовая Ду250 Р16 МПа	А-250-16,0 ПОН-ГОСТ 15180-86			шт.	2		
43.		Затвор дисковый с эл.приводом Ду250, Рп 16	BFV-03		Dinarm	шт.	2		
44.		Материалы для крепления трубопроводов, включая Опора подвижная А14Б428.000-05 Ду250	Серия 3.900-9, выпуск 4			компл.	8		
45.		Комплект креплений для монтажа дискового затвора с эл.пр. Ду250, включая:				компл.	2		
		Болт М24-160	ГОСТ 7798-70			шт.	24		
		Гайка М24	ГОСТ 5915-70			шт.	24		
		Шайба 24 (гроверная)	ГОСТ 6402-70			шт.	24		
		Шайба 24 (плоская)	ГОСТ 11371-78			шт.	48		
46.		Труба стальная электросварная Ду 50 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	1	10%	
47.		Труба стальная электросварная Ду 65 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	4	10%	
48.		Труба стальная электросварная Ду 80 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	6	10%	
49.		Труба стальная электросварная Ду 150 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	14	10%	
50.		Труба стальная электросварная Ду 250 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	33	10%	
2.		Зона высокостеллажного складирования пожаротушением							
51.		Оросители СЭВ00-РНю 0,6-Р1/2/Р (57).В3 с принудительным пуском	СЭВ00-РНю 0,6-Р1/2/Р (57).В3		ООО "Аква-Гефест"	шт.	1401		10%-на склад, 2%-на испытания
52.		Формирователь потока «ФП» с хомутом для крепления	КФСТ 714.171		ООО "Аква-Гефест"	шт.	1167		
53.		Отвод резьбовой Ду65х1"	ТМТ076Е001		Dinarm	шт.	1167		
54.		Сгон 1", Р16 МПа, (L = 130)	ГОСТ 8969-75			шт.	1167		
55.		Муфта переходная 1"х1/2"			Valtec	шт.	1167		
56.		Колено 90° Ду65	EL9000C076		Dinarm	шт	6		
57.		Колено 90° Ду150	EL9000C159		Dinarm	шт	16		
58.		Муфта гибкая Ду50	FC060E		Dinarm	шт.	3		
59.		Муфта гибкая Ду65	FC076E		Dinarm	шт.	535		
60.		Муфта гибкая Ду150	FC159E		Dinarm	шт.	306		
61.		Крест равносторонний под муфту Ду150	CG159		Dinarm	шт.	2		
									Лист
									13.4
Изм.		Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
62.	Крест переходной под муфту 150х65	CRG159R076		Dinarm	шт.	76		
63.	Тройник равносторанный под муфту Ду65	GT076		Dinarm	шт.	6		
64.	Тройник равносторанный под муфту Ду150	GT159		Dinarm	шт.	1		
65.	Муфта переходная 65х50	FCR076E060		Dinarm	шт.	1		
66.	Муфта переходная 150х65	ГОСТ 8957-75			шт.	7		
67.	Отвод под муфту 150х65	GMT159E076		Dinarm	шт.	100		
68.	Кран шаровый 2"	Sphere BV-03/T		Dinarm	шт.	3		
69.	Ниппель 2"			Valtec	шт	3		
70.	Тестирующее устройство 2"	M1011T		TESTanDRAIN	шт.	3		
71.	Головка напорная соединительная муфтовая	ГМ-50		НПО "Пульс"	шт	6		
72.	Головка-заглушка напорная	ГЗ-50		НПО "Пульс"	шт	6		
73.	Заглушка Ду65	EC076		Dinarm	шт.	266		
74.	Узел крепления 2 для труб Ду150, включая				компл.	25		
	TZ M10 Подвес для монтажа к профнастилу	6785010			шт.	2		
	DIN 975 Шпилька резьбовая M10*2000	975 010			м	1		
	DIN 934 /ISO 4032 Гайка шестигранная M10	934 10			шт.	14		
	DIN 125 A / ISO 7089 Шайба плоская M 10 Zn	125 10			шт.	4		
	Профиль (BUP) 41х51х2х2000мм	65058252			м	0.7		
	DIN 975 Шпилька резьбовая M12*2000	975 012			м.	1		
	DIN 934 /ISO 4032 Гайка шестигранная M12	934 12			шт.	6		
	DIN 9021 / ISO 7093 Шайба плоская увеличенная 12	9021 12			шт.	4		
	Хомут для труб высоких нагрузок M12, DN100	33148116			шт.	1		
75.	Узел крепления 3 для труб Ду65, включая			«Walraven»	компл.	809		
	TZ M10 Подвес для монтажа к профнастилу	6785010			шт.	1		
	DIN 975 Шпилька резьбовая M10*2000	975 010			м	1		
	DIN 934 /ISO 4032 Гайка шестигранная M10	934 10			шт.	9		
	DIN 125 A / ISO 7089 Шайба плоская M 10 Zn	125 10			шт.	5		
								Лист
								13.5
				Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись
								Дата

<div>Согласовано</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<div>Согласовано</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв.№подл.</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано					Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание	
					100.	Ниппель переходной 1 1/4"x2"			Valtec	шт	1			
					101.	Заглушка Ду32	ЕСО42		Dinarm	шт.	72			
					102.	Заглушка Ду50	ЕСО60		Dinarm	шт.	1			
					103.	Шкаф пожарный белый навесной с отсеком для огнетушителей размером 540x1300	ШПК-320НЗБ		НПО «Пульс», Россия	шт.	40			
					104.	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой DN65	1Б1р		Россия	шт.	40			
					105.	Ствол пожарный ручной со sprysком D16	РС-70		Россия	шт.	40			
					106.	Головка соединительная напорная рукавная ГР-70	ГР-70		Россия	шт.	40			
					107.	Головка соединительная муфтовая ГМ-70	ГМ-70		Россия	шт.	40			
					108.	Рукав пожарный напорный латексированный Двн65мм L=20 м			Россия	шт.	40			
					109.	Диафрагма пожарного крана нержавеющая сталь Ду65 22мм	ГОСТ 8.586.2-2005		Россия	шт.	40			
					110.	Огнетушитель порошковый	ОП-4		НПО «Пульс», Россия	шт.	40			
					111.	Отвод под муфту 150.0x65	GMT159E076	GMT159E076	«Dlnarm»	шт.	40			
					112.	Колено 90° 65	84.9388	84.9388	«Minimax»	шт.	40			
					113.	Муфта гибкая Ду65	912293	912293	«Minimax»	шт.	40			
					114.	Крепление для вертикальной трубы DN65, к стене/колонне, в составе:			«Walraven»	компл.	40			
						EA M8 N Анкер забивной	90160			шт.	1			
						DIN 125A/ISO 7089 Шайба плоская M8	125 8			шт.	1			
						DIN 934/ISO 4032 Гайка шестигранная M8	934 8			шт.	1			
						DIN 975 Шпилька резьбовая M8*2000 8.8	975 08 H			шт.	1			
					Хомут трудный WLC M10, 2 1/2"	3391084			шт.	1				
Взам. инв. №						Крепления ШПК, к стене/колонне, в составе:			«Walraven»	компл.	3			
						EA M8 N Анкер забивной	90160			шт.	6			
						DIN 125A/ISO 7089 Шайба плоская M8	125 8			шт.	6			
						DIN 934/ISO 4032 Гайка шестигранная M8	934 8			шт.	6			
					115.	Узел крепления 1 для труб Ду32, Ду50, включая			«Walraven»	компл.	178			
Подп. и дата						Поворотная монтажная струбцина M10	6003010/6642110			шт.	1			
Инв.№подл.														
													Лист	
					Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				13.8

[illegible]

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	Спринклерный усиленный хомут с резиновой прокладкой и гайкой М8, DN50	4503060			шт.	1		
119.	Труба стальная электросварная Ду 32 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	470		10% запас
120.	Труба стальная электросварная Ду 50 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	9		10% запас
121.	Труба стальная электросварная Ду 65 оцинкованная	ГОСТ 10704			м	786		10% запас
2. Электротехническая часть								
122.	Персональный компьютер с установленным АРМ "Олимп"				шт.	1		
123.	Блок контроля и управления	БКУ-3200		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	3		
124.	Шкаф управления оросителями	ШУО		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	11		
125.	Шкаф настенный с монтажной панелью Размер: 650х500х150 (ВхШхГ)	ЩМП-3-1 36 УХ/13	УКМ4.1-03-31	ИЕК	шт.	11		
126.	Контроллер локальный	КЛ-240 исп. СА		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	8		
127.	Контроллер локальный	КЛ-240 исп. АЭ		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	14		
128.	Модуль релейный	МР		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	8		
129.	Модуль сигнальный	МС исп.СА		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	8		
130.	Изолятор короткого замыкания цепей питания	ИКЗ ЦП		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	11		
131.	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный	С2000-4		ЗАО НВП Болит, г. Королев	шт.	11		
132.	Выключатель нагрузки ВН-32 однополюсный	ВН-32 1P 20 A	MNV10-1-020	ИЕК	шт.	11	1	
133.	Колодка клеммная двухуровневая	UTTB 2,5-L/N	3044681	Phoenix contact	шт.	99	9	
134.	Концевая крышка	D-UTTB 2,5/4	3047293	Phoenix contact	шт.	11	1	
135.	Держатель	CLIPFIX 35-5	3022276	Phoenix contact	шт.	22	2	
136.	Проставка	DP-UTTB 2,5/4	3047303	Phoenix contact	шт.	11	1	
137.	Планка Zack (1 полоска – 10 шт.)	ZB 5 UNBEDRUCKT	1050004	Phoenix contact	полосок	44	4	
138.	Шинка РЕ на 8 точек		YNN10-08-100	ИЕК	шт.	11	1	
139.	Короб перфорированный 25х40	T1	00128	ОКС	м.	27,5	2,5	
								Лист
				Изм.	Кол.уч	Лист	№док	13.10
				Подпись	Дата			

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
14.0.	DIN-рейка 35мм	Omega 3F	02140	ДКС	м.	18	1,5	
14.1	Наконечник-гильза 0,75 мм ²		2ART752HLW	ДКС	шт.	1100	100	
14.2.	Наконечник-гильза 0,75 мм ² TWIN		2ART7522	ДКС	шт.	550	50	
14.3.	Провод многожильный сечение 0,75 мм2	ПВ-3			м	550	50	
14.4.	Извещатель сателлитный тепловой без выносного элемента	ИП 101-001-A1R «Гефест» исп. СА		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	374		10% запас
14.5.	Извещатель тепловой ИП 101-001-A1R исп. АЭ.	ИП 101-001-A1R «Гефест» исп. АЭ.		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	2834		10% запас
14.6.	Модуль контроля и пуска	МКП-СА «Гефест»		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	1284		10% запас
14.7.	Кронштейн крепления	ИПТ КФСТ.735322.082-01 «Гефефст»	ИПТ КФСТ.735322.082-01	ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	1658		10% запас
14.8.	Резервный источник питания	РИП-24 исп. 11		ЗАО НВП «Болитд»	шт.	11		
14.9.	Аккумулятор	7 А/ч		Delta	шт.	22		
150.	Кабель огнестойкий	КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75		Спецкабель	м.	7195		20% запас
151.	Кабель огнестойкий	КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75		Спецкабель	м.	4649		20% запас
152.	Труба гофрированная Ø 16	91920		ДКС	м.	11844		20% запас
153.	Коробка монтажная огнестойкая	КМ-О (4к*6,0) – IP41		ООО «ФЛМЗ», ЛО, п.Фарносово	шт.	70		
								Лист
								13.11
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			