

Спецификация (на 4 листах)
Приложение №1 к Техническим требованиям

Оборудование газового пожаротушения (управление, сигнализация)

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, завод-изготовитель	Тип, марка оборудования	ТУ	Ед. изм.	Кол-во
1.	Приемно-контрольный и управления, НВП «Болид», г. Королев	«С2000-АСПТ»	№ ССПБ.RU.УП001.В04 537 № РОСС RU.ББ02.Н02598	шт.	3
2.	Аккумуляторная батарея Delta DTM	12В, 4,5 А/ч		шт.	6
3.	Считыватель-2 исп. 00, 02			шт.	3
4.	Ключ-идентификатор	Dallas DS1990A		шт.	10
5.	Извещатель пожарный, оптико-электронный, адресно-аналоговый	«ДИП-34А»	РОСС.RU.ББ02.Н03099-06.2009	шт.	1
6.	Извещатель пожарный дымовой, ООО «Конструкторское Бюро Пожарной Автоматики», г. Саратов	ИП-212-45 «Марко»	ТУ 4371-006-12215496-00	шт.	20
7.	10% резерв			шт.	2
8.	Извещатель магнито-контактный ООО "РЗМКП", г. Рязань	ИО 102-2 (СМК-1)		шт.	3
9.	10% резерв			шт.	1
10.	Извещатель пожарный ручной, пуск пожаротушения, НВП «Болид», г. Королев	ИПР-513-3 исп.02		шт.	3
11.	10% резерв			шт.	1
12.	Извещатель пожарный тепловой, ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»	«ИП 103-5/1 -А3»	ССПБ.RU.ОП021.В0041 3 РОСС RU.ОС03.Н00414	шт.	8
13.	10% резерв			шт.	1
14.	Выносное устройство оптической сигнализации (ВУОС), ООО «ИВС-Сигналспецавтоматика», г.Обнинск	УШК-01	РОССRU.ББ05.Н00861 ССПБ RU.ОП002.В.018 35	шт.	8
15.	Светоуказатель «Газ! Уходи!» ООО «Системсервис» г.Санкт-Петербург	КОП-24В(С)		шт.	3
16.	Светоуказатель «Газ! Не входи!» ООО «Системсервис» г.Санкт-Петербург	КОП-24В(С)		шт.	3
17.	Светоуказатель «Автоматика отключена!» ООО «Системсервис» г.Санкт-Петербург	КОП-25		шт.	3
18.	Доводчик двери 45 кг	QM-D71		шт.	3
19.	Провод 2*0,5	КСПВ		м	380
20.	Провод 4*0,5	КСПВ		м	100
21.	Провод силовой 2*0,75	ШВВП		м	100
22.	Провод силовой 3*1,5	ШВВП		м	150

						ПС.05/08-10.АПТ .СО			
						Помещения серверных ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС" по адресу: М.О., г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21, корпус 2, ком. 120, 201, 305			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп	Дата	Автоматические установки ГПТ, пожарной сигнализации и оповещения при пожаре	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	4
							ООО «Контур»		
						Спецификация оборудования			

23.	Провод 1*2*0,5	КПСВЭВ	м	100
24.	Провод 1*2*0,75	КПСВЭВ	м	150
25.	Электротехнический короб	15x10	м	200
26.	Гофрошланг	d16	м	780
27.	Коробка ответв.	КС-4	шт.	33
28.	Монтажный набор		шт.	4

Оборудование газового пожаротушения (технология)

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, завод-изготовитель	Тип, марка оборудования	Производитель	Ед. изм.	Кол-во
Комната № 120					
1.	Модуль газового пожаротушения	МГП (65-60-40) ЭМ	НТО "Пламя"	шт	1
2.	Модуль газового пожаротушения	МГП (65-60-40) П	НТО "Пламя"	шт	1
3.	Модуль газового пожаротушения (резерв)	МГП (65-60-40) ЭМ	НТО "Пламя"	шт	1
4.	Модуль газового пожаротушения (резерв)	МГП (65-60-40) П	НТО "Пламя"		1
5.	Огнетушащий состав	Хладон 125 ТУ 2412-043-00480689-96	НТО "Пламя"	кг	102
6.	Огнетушащий состав (резерв)	Хладон 125 ТУ 2412-043-00480689-96	НТО "Пламя"	кг	102
7.	Рукав высокого давления	РВД-2-2.3-450-1	НТО "Пламя"	шт	2
8.	Коллектор на 2 модуля	КГП 1-40-2	НТО "Пламя"	шт	1
9.	Штуцер сигнализатора давления	ШСДУ-40-П	НТО "Пламя"	комплект	1
10.	Хомут крепления модуля	ХМП-2.3	НТО "Пламя"	шт	4
11.	Шкаф модульный	ШМП-2.3-2	НТО "Пламя"	шт	1
12.	Штуцер торцевой соединительный	ШТС-40	НТО "Пламя"	шт	1
13.	Рукав высокого давления пневмопуска	РВД-1-2,3-650-0	НТО "Пламя"	шт	1
14.	Насадок	НГП-2.Р-106-1/2" В-Х	НТО "Пламя"	шт	4
15.	Насадок	НГП-1.Р-420-1" В-Х	НТО "Пламя"	шт	2
16.	Муфта насадка приборная	МНП-1/2 И	НТО "Пламя"	шт	4
17.	Муфта насадка приборная	МНП-1 Н	НТО "Пламя"	шт	2
18.	Тройник равнопроходной Ду40	ГОСТ 17376-2001		шт	2
19.	Тройник равнопроходной Ду32	ГОСТ 17376-2001		шт	2

ПС.05/08-10.АПТ .СО						
Помещения серверных ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС" по адресу: М.О., г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21, корпус 2, ком. 120, 201, 305						
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата	
					08.2010	
Автоматические установки ГПТ, пожарной сигнализации и оповещения при пожаре				Стадия	Лист	Листов
РП				2	4	
Спецификация оборудования				ООО «Контур»		

20.	Тройник равнопроходной Ду20	ГОСТ 17376-2001		шт	1
21.	Муфта переходная Ду40 х Ду32	ГОСТ 17378-2001		шт	2
22.	Муфта переходная Ду40 х	ГОСТ 17378-2001		шт	1
23.	Муфта переходная Ду32 х Ду25	ГОСТ 17378-2001		шт	2
24.	Муфта переходная Ду32 х Ду15	ГОСТ 17378-2001		шт	2
25.	Муфта переходная Ду20 х Ду15	ГОСТ 17378-2001		шт	2
26.	Отвод 90° Ду40	ГОСТ 17375-2001		шт	2
27.	Отвод 90° Ду25	ГОСТ 17378-2001		шт	2
28.	Отвод 90° Ду20	ГОСТ 17378-2001		шт	2
29.	Отвод 90° Ду15	ГОСТ 17378-2001		шт	4
30.	Сигнализатор давления универсальной	СДУ-М		шт	1
31.	Труба стальная бесшовная Ду40	ГОСТ 8732-78		м	6
32.	Труба стальная бесшовная Ду32	ГОСТ 8732-78		м	3
33.	Труба стальная бесшовная Ду25	ГОСТ 8732-78		м	2
34.	Труба стальная бесшовная Ду20	ГОСТ 8732-78		м	6,5
35.	Труба стальная бесшовная Ду15	ГОСТ 8732-78		м	4,5
Комната № 201					
36.	Модуль газового пожаротушения	МГП (65-100-40) ЭМ	НТО "Пламя"	шт	1
37.	Модуль газового пожаротушения (резерв)	МГП (65-100-40) ЭМ	НТО "Пламя"	шт	1
38.	Огнетушащий состав	Хладон 125 ТУ 2412-043-00480689-96	НТО "Пламя"	шт	93
39.	Огнетушащий состав (резерв)	Хладон 125 ТУ 2412-043-00480689-96	НТО "Пламя"	шт	93
40.	Рукав высокого давления	РВД-2-2.1-650-1	НТО "Пламя"	шт	1
41.	Штуцер сигнализатора давления	ШСДУ-40-П	НТО "Пламя"	комп ле кт	1
42.	Хомут крепления модуля	ХМП-2.1	НТО "Пламя"	шт	2
43.	Шкаф модульной	ШМП-2.1-1	НТО "Пламя"	шт	1
44.	Насадок	НГП-1.Р-528-1 1/4" В-Х	НТО "Пламя"	шт	2
45.	Насадок	НГП-2.Р-108-1/2" В-Х	НТО "Пламя"	шт	2
46.	Муфта насадка приборная	МНП-1 1/4 Н	НТО "Пламя"	шт	2
47.	Муфта насадка приборная	МНП-1/2 Н	НТО "Пламя"	шт	2
48.	Сигнализатор давления универсальный	СДУ-М	НТО "Пламя"	шт	1
49.	Тройник равнопроходной Ду40	ГОСТ 17376-2001		шт	1
50.	Тройник равнопроходной Ду32	ГОСТ 17376-2001		шт	2

						ПС.05/08-10.АПТ .СО				
						Помещения серверных ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС" по адресу: М.О., г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21, корпус 2, ком. 120, 201, 305				
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата	Автоматические установки ГПТ, пожарной сигнализации и оповещения при пожаре	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Балакшин			08.2010		РП	3	4	
Рук. гр.										
Утвердил		Захлебнн			08.2010					
						Спецификация оборудования		ООО «Контур»		

51.	Муфта переходная Ду40 х Ду32	ГОСТ 17378-2001		шт	2
52.	Муфта переходная Ду32 х Ду15	ГОСТ 17378-2001		шт	2
53.	Отвод 90° Ду40	ГОСТ 17375-2001		шт	2
54.	Отвод 90° Ду32	ГОСТ 17375-2001		шт	2
55.	Отвод 90° Ду15	ГОСТ 17375-2001		шт	2
56.	Труба стальная бесшовная Ду40	ГОСТ 8732-78		м	8
57.	Труба стальная бесшовная Ду32	ГОСТ 8732-78		м	3,5
58.	Труба стальная бесшовная Ду15	ГОСТ 8732-78		м	1,5
Комната № 305					
59.	Модуль газового пожаротушения	МГП (65-100-40) ЭМ	НТО "Пламя"	шт	1
60.	Огнетушащий состав	Хладон 125 ТУ 2412-043-00480689-96	НТО "Пламя"	шт	93
61.	Рукав высокого давления	РВД-2-2.1-650-1	НТО "Пламя"	шт	1
62.	Штуцер сигнализатора давления	ШСДУ-40-П	НТО "Пламя"	комп ле кт	1
63.	Хомут крепления модуля	ХМП-2.1	НТО "Пламя"	шт	2
64.	Шкаф модульной	ШМП-2.1-1	НТО "Пламя"	шт	1
65.	Насадок	НГП-1.Р-638-1 1/4" В-Х	НТО "Пламя"	шт	2
66.	Муфта насадка приборная	МНП-1 1/4 Н	НТО "Пламя"	шт	2
67.	Сигнализатор давления универсальный	СДУ-М	НТО "Пламя"	шт	1
68.	Тройник равнопроходной Ду40	ГОСТ 17376-2001		шт	1
69.	Муфта переходная Ду40 х Ду32	ГОСТ 17378-2001		шт	2
70.	Отвод 90° Ду40	ГОСТ 17375-2001		шт	2
71.	Отвод 90° Ду32	ГОСТ 17375-2001		шт	2
72.	Труба стальная бесшовная Ду40	ГОСТ 8732-78		м	8
73.	Труба стальная бесшовная Ду32	ГОСТ 8732-78		м	3,5
74.	Труба стальная бесшовная Ду15	ГОСТ 8732-78		м	1,5
Крепеж и другие материалы					
75.	Краска ПФ-115			кг	20
76.	Уайт-спирит			кг	10
77.	Валики-кисточки			комп.	3
78.	Штанга КТС 8			шт.	10
79.	Гайка М8			шт.	20
80.	Хомут 40-46 мм			шт.	8
81.	Хомут 32-36 мм			шт.	8
82.	Хомут 15-25 мм			шт.	6

						ПС.05/08-10.АПТ.СО					
						Помещения серверных ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС" по адресу: М.О., г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21, корпус 2, ком. 120, 201, 305					
Изм	Кол	Лист	№ док	Подп.	Дата	Автоматические установки ГПТ, пожарной сигнализации и оповещения при пожаре			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Балакшин			08.2010				РП	4	4
Рук. гр.						Спецификация оборудования			ООО «Контур»		
Утвердил		Захлебин			08.2010						