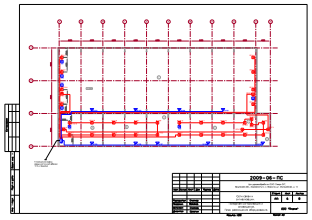
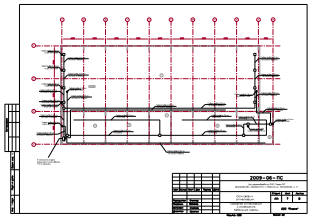
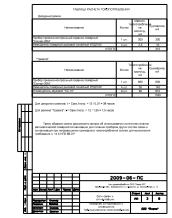
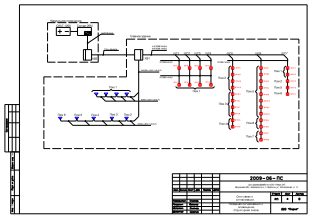


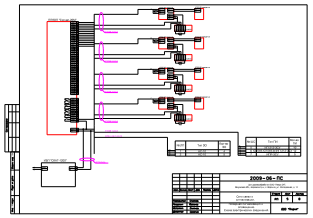


Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Код завода	Кол-во	Масса ед.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование							
1	Прибор приемно-контрольный пожарный	Сигнал-20П	426711	Болгар	43	1		
2	Аккумуляторная батарея гелевая 12В 12Ач	CSP12120		Delta	43	1		
3	Трансформатор ТП 0,75 кВт				43	1		
4	Извещатель пожарный дымовой оптический ИП 212-50	ИП 212-50	4214	ЗАО «Болгарпромприбор»	43	1		
5	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3АМ	ИПР-3АМ	4213	Болгар	43	20		
6	Оповещатель комбинированный	ИПР-3СО	4214	Болгар	43	1		
7	Коммутатор оптический для сетей 10 Gbit 12-ти	ALCATEL	5543	Samsung	43	1		
8	Кабель FTP 5 Кат.				43	1		
	Монтажное оборудование и материалы:							
9	Шкаф двухсекционный напольный размером 600х800х1800 мм				43	1		
10	Шкаф телекоммуникационный				43	1		
11	Кожух перфорированный 40 мм				43	400		
12	Кожух перфорированный 80 мм				43	200		
13	Труба гофрированная ПВХ легкая с зондом 25 мм				43	500		
14	Труба гофрированная ПВХ легкая с зондом 20 мм				43	300		
15	Электрощиток ЩМ				43	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Код завода	Кол-во	Масса ед.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Кабель силовой для питания извещателей	КПСВнг(А)-FRLS		Спецкабель	43	1		
17	Кабель силовой для питания извещателей	КПСВ 1х2х0,5		Спецкабель	43	500		
18	Кабель силовой для питания звонков	ПВЗнг(А)-LS		Спецкабель	43	50		
19	Кабель силовой огнестойкий	ВВНГнг-LSLTx 3х2х0,5		Кабельный завод	43	150		
20	Кабель витая пара кат. 5е (4х2х0,5) мм²	КПП-5еО		Болгар	43	20		
21	Кабель красный ВВГнг-FRLS 1 жильный красного цвета	ВВГнг-FR	60	ОАО	43	2		
22	Блок питания и УПО «Рубеж-Доступ-2 Core			Завод Рубеж	43	1		
23	Кабель витая пара			Завод	43	1		







ООО "Грация"

Производственно-складской корпус ООО "Аккус СК"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

2009-06-ПС

Сети связи и сигнализации.

Система автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.

Калужская область, городской округ г. Обнинск, ул. Исторгина д. 9

Директор А.Д. Сорокин

ГИП С.В. Баранов

Обнинск, 2009г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Структурная схема	
4	План расположения оборудования	
5	План расположения оборудования (продолжение)	
6	Схема подключения	
7	Схема подключения (продолжение)	
8	Схема подключения (продолжение)	
9	Схема подключения (продолжение)	
10	Схема подключения (продолжение)	
11	Схема подключения (продолжение)	