



Общество с ограниченной ответственностью "СтройЭксперт"

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства от 01.04.2011г., выдано НП СРО "Гильдия Пермских Проектировщиков"

Регистрационный номер № 0042.02-2010-1828016876-П-129

УР, г. Воткинск, ул. Свердлова, д. 42, тел. (fax) 8(34145) 48-3-77, e-mail: proektre@ya.ru, http://www.stroyexpert18.ru, www.стройэксперт18.рф

Здание для размещения сервисного центра
Филиала ОАО "Газпром газораспределение Ижевск" в г. Глазове

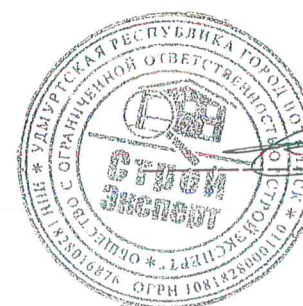
Рабочая документация

Охранная сигнализация.

Основной комплект рабочих чертежей

10-14-443-ОС

Главный инженер проекта



Е.З. Рахматулина

2014

ИИ-02, № 534/14, 15.10.14

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План расположения оборудования, кабельных линий связи охранной сигнализации на 1 этаже	
4	План расположения оборудования, кабельных линий связи охранной сигнализации на 2 этаже	
5	Скелетная схема системы охранной сигнализации	
6	Схема электрическая соединений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ	
РД 78.36.002-99	Руководящий документ. Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем.	
РД 78.36.003-02	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.	
РД 78.36.007-99	Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укрепленности для оборудования объектов. Рекомендации.	
ГОСТ Р 50775-95	Системы тревожной сигнализации. Общие требования.	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах марки ОТС, соответствуют требованиям утвержденного технического задания на проектирование, требованиям Федеральных законов № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", требованиям экологических, санитарно-гигиенических, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

/Рахматулина Е. З./



10-14-443-ОС

Заказчик: ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание для размещения сервисного центра Филиала ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск" в г. Глазове.	Стадия	Лист	Лист
Разработал	Маслов				12.14г		Р	1	
Проверил	Сычев				12.14г				
Нач. отд.									
ГИП	Рахматулина				12.14г				
Н. контр.									

Общие данные (начало)



000
"СтройЭксп"

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ Р 50776-95	Системы тревожной сигнализации. Общие требования. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые документы	
10-14-443 ОС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах

Условные обозначения

Наименование	Обозначение
Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ПКП)	
Извещатель охранный магнитоконтактный	
Извещатель охранный акустический	
Тревожная кнопка	

Общие указания

Настоящий рабочий проект "Здание для размещения сервисного центра Филиала ОАО "Газпром газораспределение Ижевск" в г. Глазове" марки ОС разработан на основании задания на проектирование.

Рабочей документацией предусматривается оснащение здания системой охранно-тревожной сигнализации (далее ОС) согласно требованиям по безопасности и охране объектов.

Проектом предусматривается оснащение объекта системой охранно-тревожной сигнализации на базе:

- прибора приемно-контрольного "Сигнал-10";
- извещателей охранных магнитоконтактных ИО-102;
- извещателей охранных поверхностных звуковых "Астра-С";
- тревожной кнопки "КНФ-1".

Управление постановкой и снятием объектов с охраны выполняется охраной с пульта управления и контроля "С2000М" (учтен в разделе АПС).

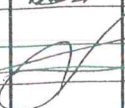
Охранные извещатели устанавливать в соответствии с планом расположения оборудования, а также в соответствии с требованиями паспортов и РД 78-145-93.

Прибор приемно-контрольный "Сигнал-10" и коробку соединительную установить на стене в помещении серверной на 2 этаже здания.

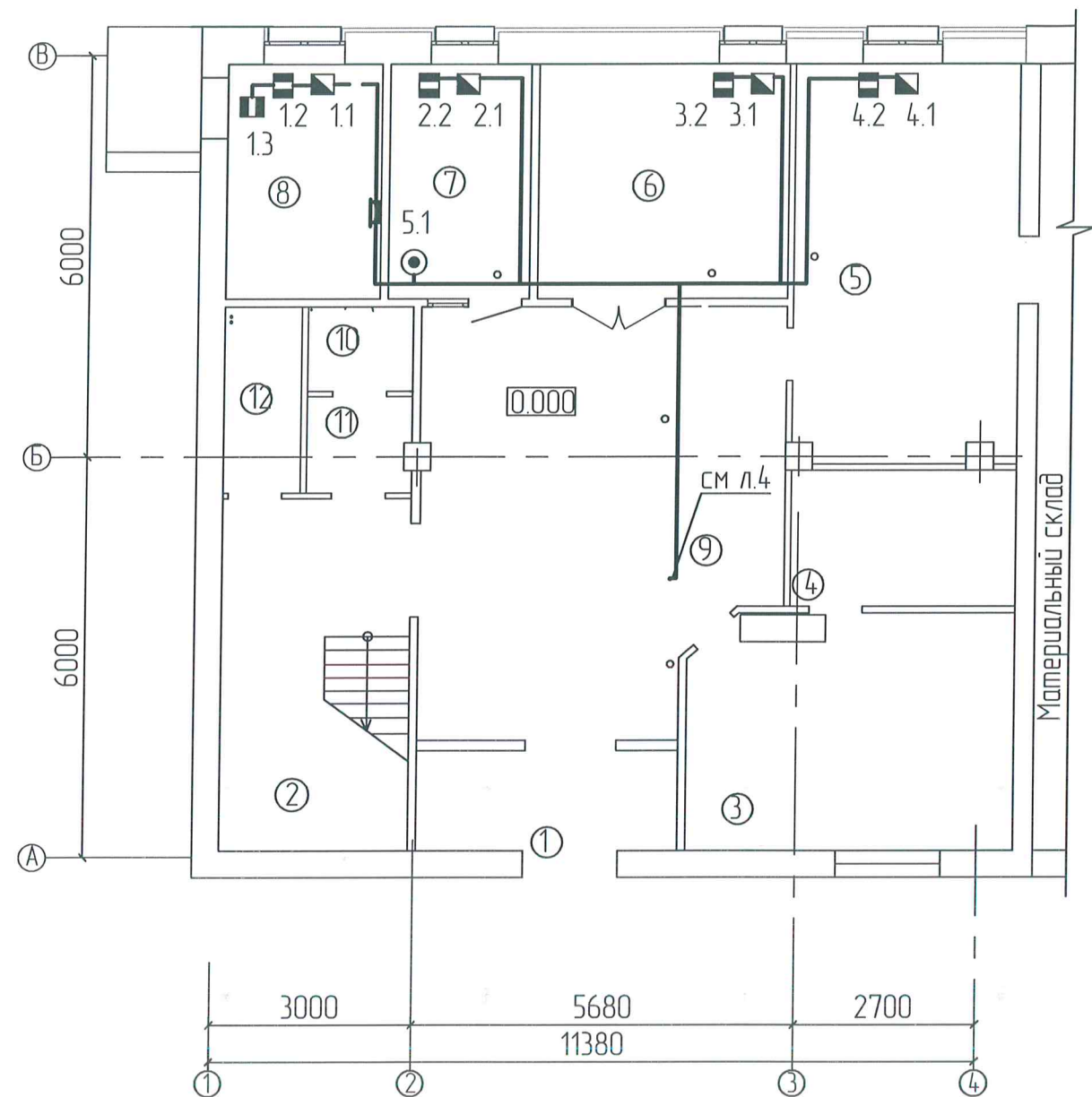
Монтаж охранных шлейфов вести скрытно по стенам в кабель-канале и в гофротрубе за подвесным потолком.

Места установки извещателей и приборов, а также трассировка кабельных магистралей могут уточняться в процессе монтажа.

Маркировку кабельных линий выполнять черным маркером на термоусадочной трубке. Маркировку осуществлять с двух сторон кабеля.

						10-14-443-ОС			
						Заказчик: ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание для размещения сервисного центра Филиала ОАО "Газпром газораспределение Ижевск" в г. Глазове.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Маслов				12.14г		Р	2	6
Проверил	Сычев				12.14г				
Нач. отд.									
ГИП	Рахматулина				12.14г				
Н. контр.						Общие данные (окончание)	 ООО "СтройЭксперт"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №

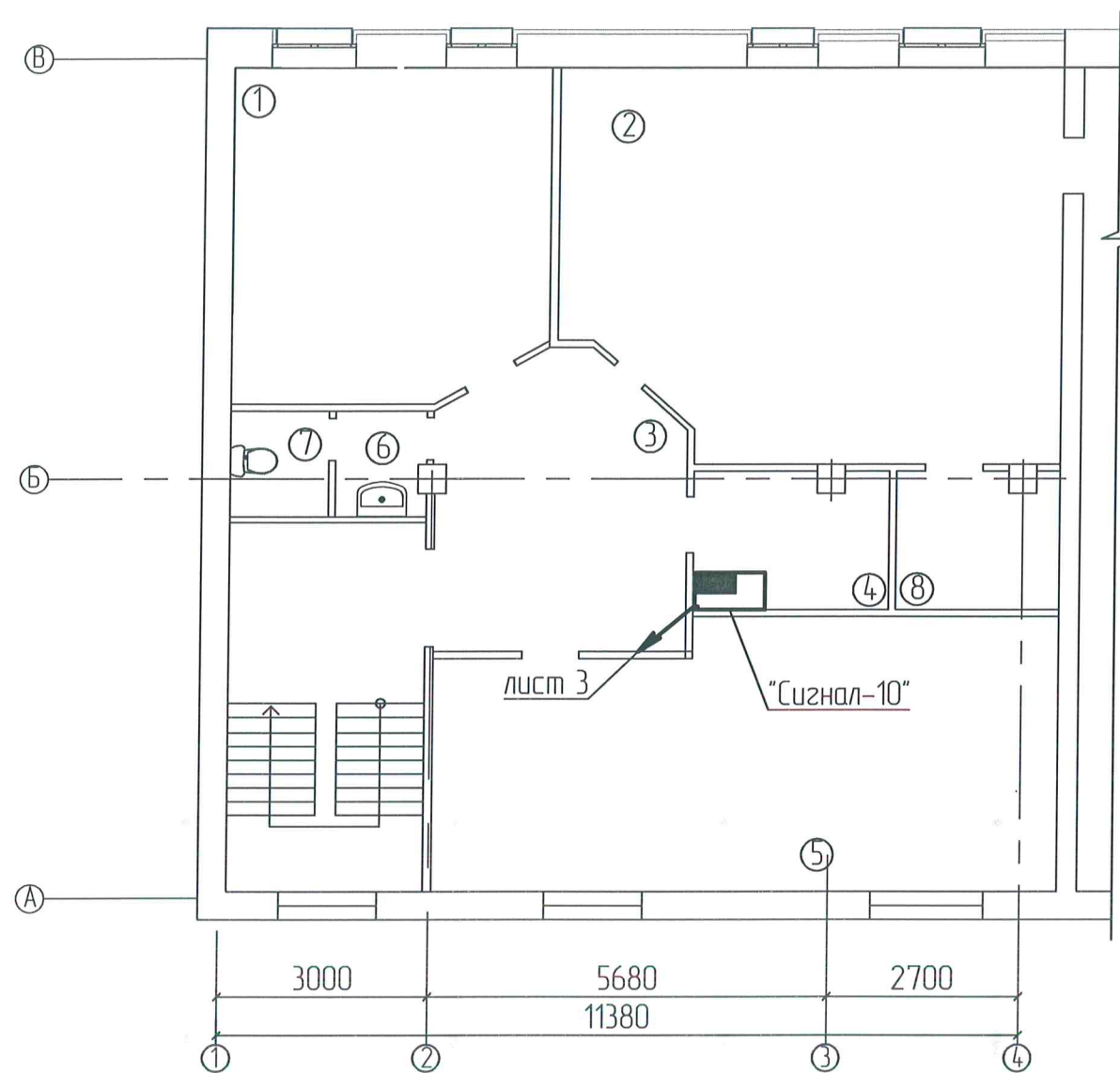


Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений	Ед. изм.	Площадь
1	Тамбур	кв.м	7,0
2	Лестничная клетка	кв.м	14,4
3	Кабинет сервисного центра	кв.м	15,0
4	Архив	кв.м	5,0
5	Комната приема пищи	кв.м	22,0
6	Кабинет нач. сервисного центра	кв.м	11,3
7	Касса	кв.м	7,3
8	Теплогенераторная	кв.м	8,2
9	Холл	кв.м	32,0
10	Санузел	кв.м	3,2
11	Санузел	кв.м	2,10
12	Санузел	кв.м	2,10

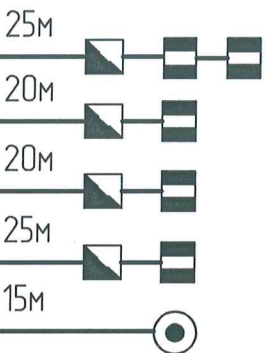
						10-14-443-ОС		
						Заказчик: ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Маслов				12.14	Здание для размещения сервисного центра филиала ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск" в 2.1 лазоре.		
Проверил	Сычев							
ГИП	Рахматулина							
						План расположения оборудования кабельных линий связи охранной сигнализации на 1 этаже		
Н.контр.						 ООО СтройЭксперт		

Экспликация помещений

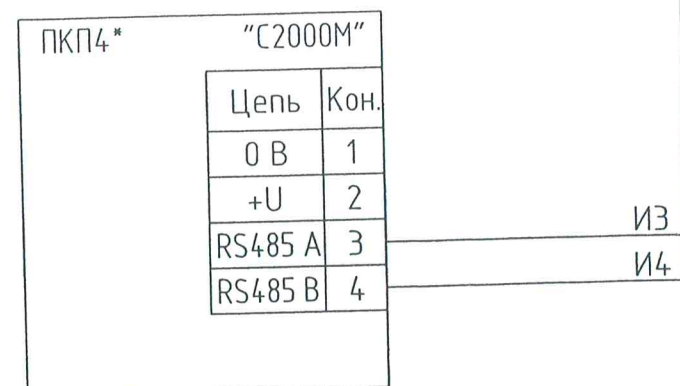
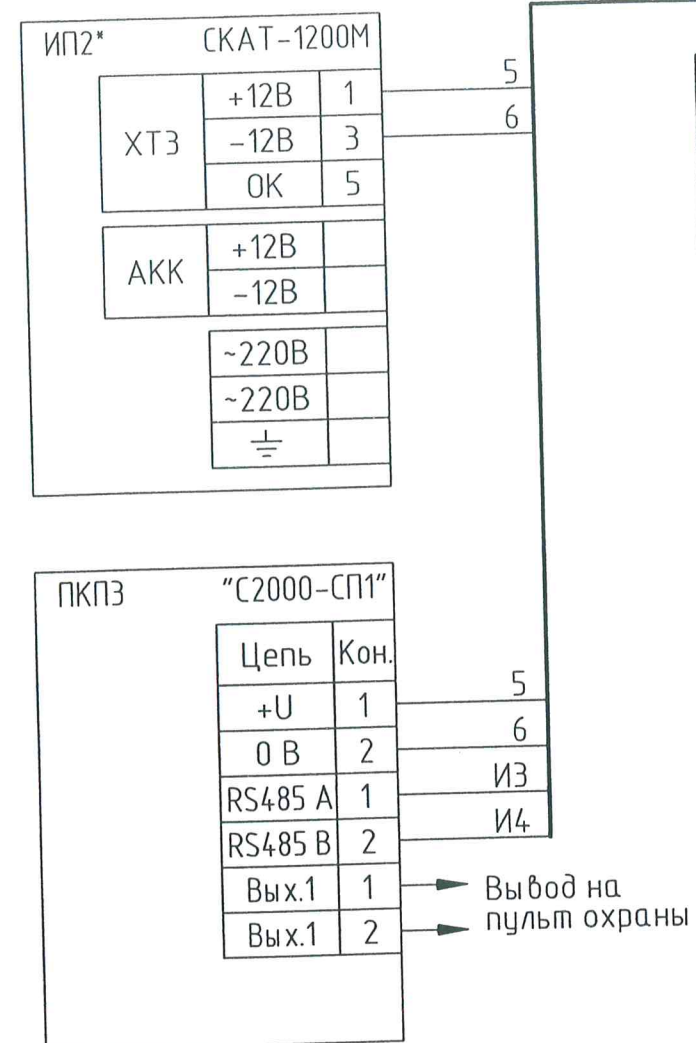
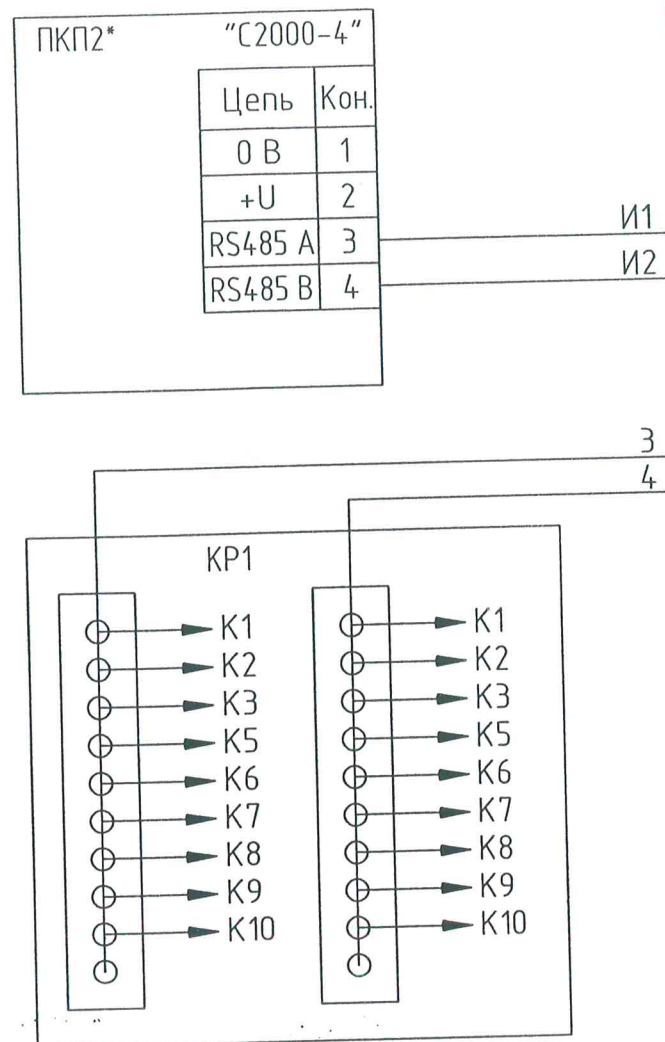
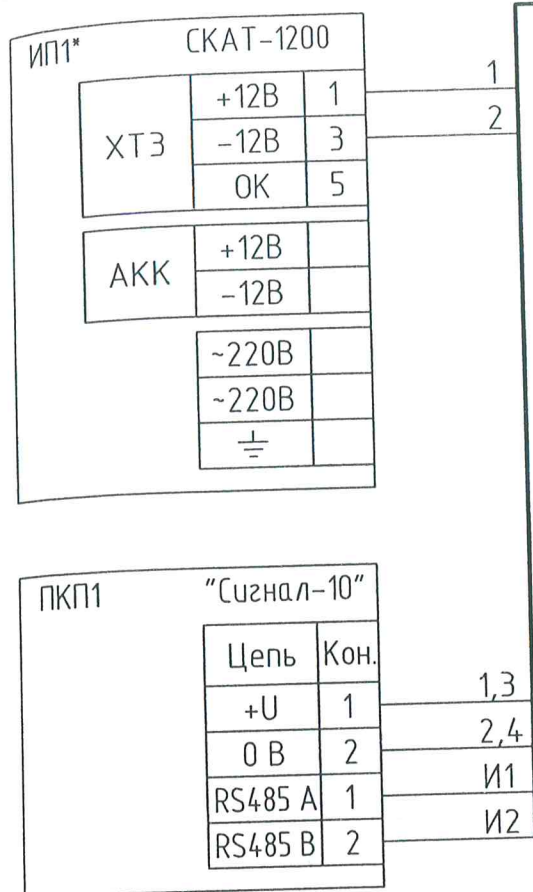


№ п/п	Наименование помещений	Ед. изм.	Площадь
1	Кабинет СМГ	кв.м	18,6
2	Кабинет проектной группы	кв.м	40,0
3	Холл	кв.м	14,5
4	Серверная	кв.м	5,0
5	Кабинет аварийно диспетчерской службы	кв.м	33,4
6	Санузел	кв.м	2,1
7	Санузел	кв.м	2,1
8	Гардеробная	кв.м	4,0

						10-14-443-0С		
						Заказчик: ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Маслоб			12.14	Здание для размещения сервисного центра филиала ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск" в 2.1 лазобе.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Сычев					РД	4	
ГИП	Рахматулина							
						План расположения оборудования кабельных линий связи охранной сигнализации на 1 этаже		
Н.контр.						 000 СтройЭксперт		



Строй Эксперт



1. Оборудование обозначенное знаком "*" учтено в разделе АПС

						10-14-443-0С		
						Заказчик: ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание для размещения сервисного центра Филиала ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск" в г. Глазове.	Стадия	Лист
Разработал	Маслов				12.14г		Р	6
Проверил	Сычев				12.14г			6
Нач. отд.								
ГИП	Рахматулина				12.14г			
Н. контр.						Схема электрическая соединений	ООО "СтройЭксперт"	

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
	Оборудование							
ПКП1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 10 шлейфов	«Сигнал-10» АЦДР.425513.010		г. Москва ЗАО НВП «Болид»	шт	1	0,3	
ПКП3	Блок сигнально-пусковой	«С2000-СП1 исп.01» АЦДР. 425412.001-01		г. Москва ЗАО НВП «Болид»	шт	1	0,3	
	Извещатель охранный поверхностный звуковой	Астра-С		ЗАО НТЦ «Теко», Россия	шт	4		
	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО 102-2		РЗМКП, г. Рязань Россия	шт	5		
	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный	ИО 101-2 (КНФ-1)			шт	1		
	Провода и кабели							
	Кабель 1x2x0,5	КПСВВ ТУ 16.K99-002-2003		НПП «Спецкабель» г.Москва	м	15		
	Кабель 2x2x0,5	КПСВВ ТУ 16.K99-002-2003		НПП «Спецкабель» г.Москва	м	70		

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взам.инв.№

						10-14-443-ОС.С				
						Заказчик: ОАО "Газпромгазораспределение Ижевск"				
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание для размещения сервисного центра Филиала ОАО "Газпром газораспределение Ижевск" в г. Глазове.		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Маслов							Р	1	2
Проверил	Сычев									
Нач. отд.										
ГИП	Рахматулина									
Н.контр.						Спецификация оборудования, изделий и материалов.		ООО "СтройЭксперт"		

