



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ**

## *РАБОЧИЙ ПРОЕКТ*

*Автоматическая охранно-пожарная сигнализация  
(Типовой проект на ППКОП 011-8-01К(16) и РКС-03)*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ**

*Автосервис*

*г.Шелехов...*

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

*Автоматическая охранно-пожарная сигнализация  
(Типовой проект на ППКОП 011-8-01К(16) и РКС-03)*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*

*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

**2013**



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ**

*Автосервис*

*г.Шелехов...*

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

*Автоматическая охранно-пожарная сигнализация  
(Типовой проект на ППКОП 011-8-01К(16) и РКС-03)*

*Пояснительная записка*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*


*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

**2013**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
6. ,
7. ,
- 8.
- 9.

ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ

Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата				
Разработал						Автосервис г.Шелехов...	Стадия	Лист	Листов
Проверил								2	8
Утвердил									





3.2.

212-3

3.3

10WT.

-10.  
-12 « »;  
« »

104-03.

4

6 0,5, 2 0,5.  
0,5

( ) FRLS 2 2 0,5.

( ) FRLS

2 2 0,5, ( ) FRLS 1 2 0,5.

						ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись			5







7

8

9

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	

ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ



*Общество с ограниченной ответственностью*  
**ОХРАННОЕ БЮРО СОКРАТ**

*Автосервис*

*г.Шелехов...*

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

*Автоматическая охранно-пожарная сигнализация  
(Типовой проект на ППКОП 011-8-01К(16) и РКС-03)*

*Основной комплект рабочих чертежей*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*






















*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

**2013**

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

## Условные обозначения

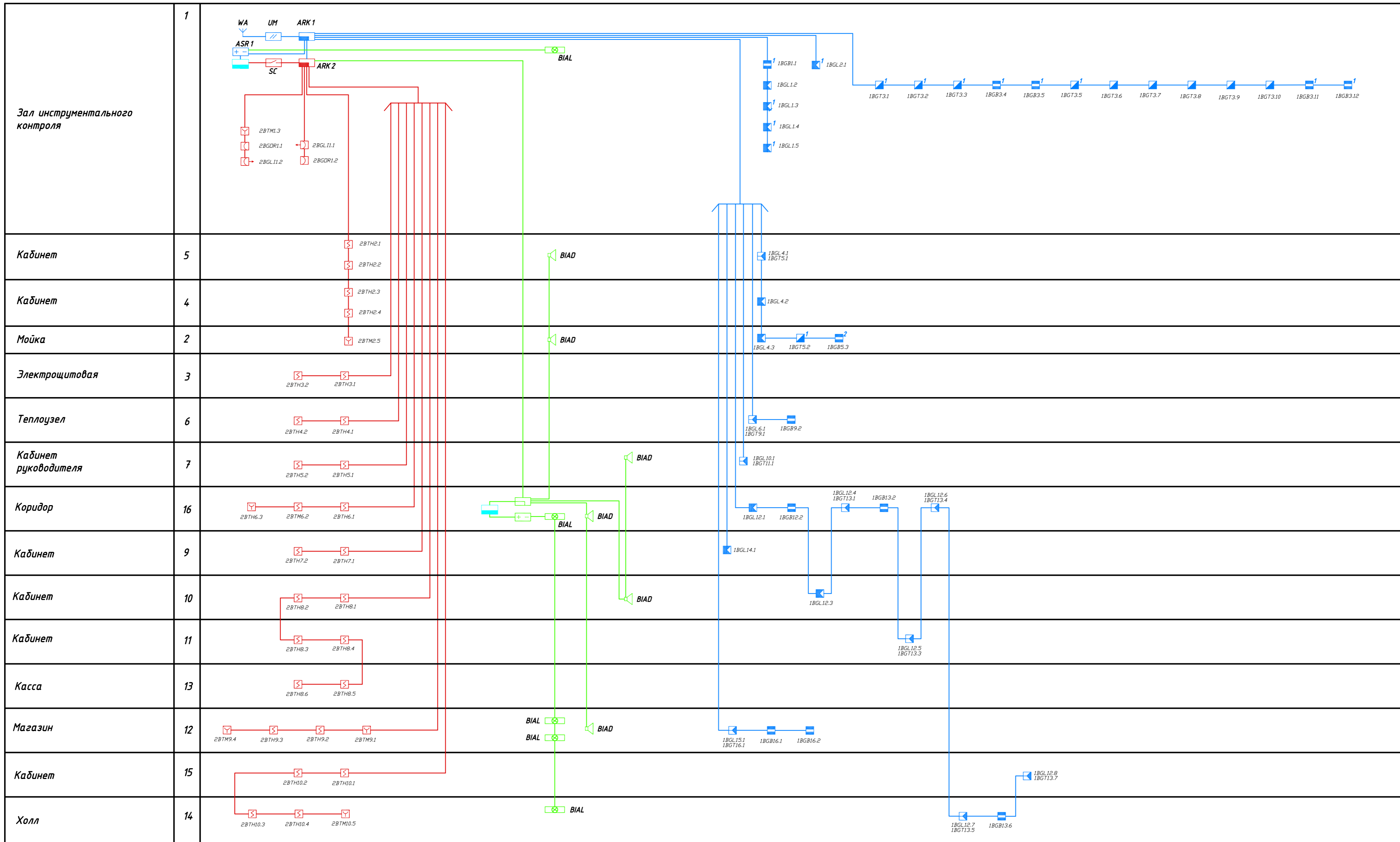
-  ARK 1 - прибор приемо-контрольный охранно-пожарный ППКОП-011-8-1-01к(16)
-  ARK 2 - прибор приемо-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10
-  ARKS 1 - блок речевого оповещения Соната-К-Л
-  UM - Приток-PKC-03(GSM)
-  WA - антенна внешняя GSM ADA-0062
-  ASR 1 - блок питания резервированный Скат-1200Д исп.2 (АКБ26А\*ч)
-  ASR 2 - блок питания резервированный Приток-ИП-02(12А\*ч)
-  BTH - извещатель пожарный дымовой ИП212-ЗСМ
-  BTM - извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУМ
-  BGLR - извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-И/4р (блок приемник)
-  BGLI - извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-И/4р (блок излучатель)
-  BGL - извещатель пассивный инфракрасный, Астра-5А
-  BGL<sup>1</sup> - извещатель пассивный инфракрасный потолочный, Астра-7Б
-  BGL - извещатель совмещенный, Астра-621
-  BGT - извещатель звуковой, Астра-С
-  BGT<sup>1</sup> - извещатель звуковой, Стекло-З
-  BGB - извещатель магнитоконтактный, ИО102-26
-  BGB<sup>1</sup> - извещатель магнитоконтактный, ИО102-20М
-  BGB<sup>2</sup> - извещатель магнитоконтактный, ИО102-20
-  BIAL - оповещатель световой табло НБО СТ-12 (Выход)
-  BIAD - оповещатель речевой (Колонка РА-10WT)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	Схемы электрических подключений	
4	План расположения оборудования ПС	
5	План расположения оборудования ОС	
6	План расположения оборудования СОУЭ	

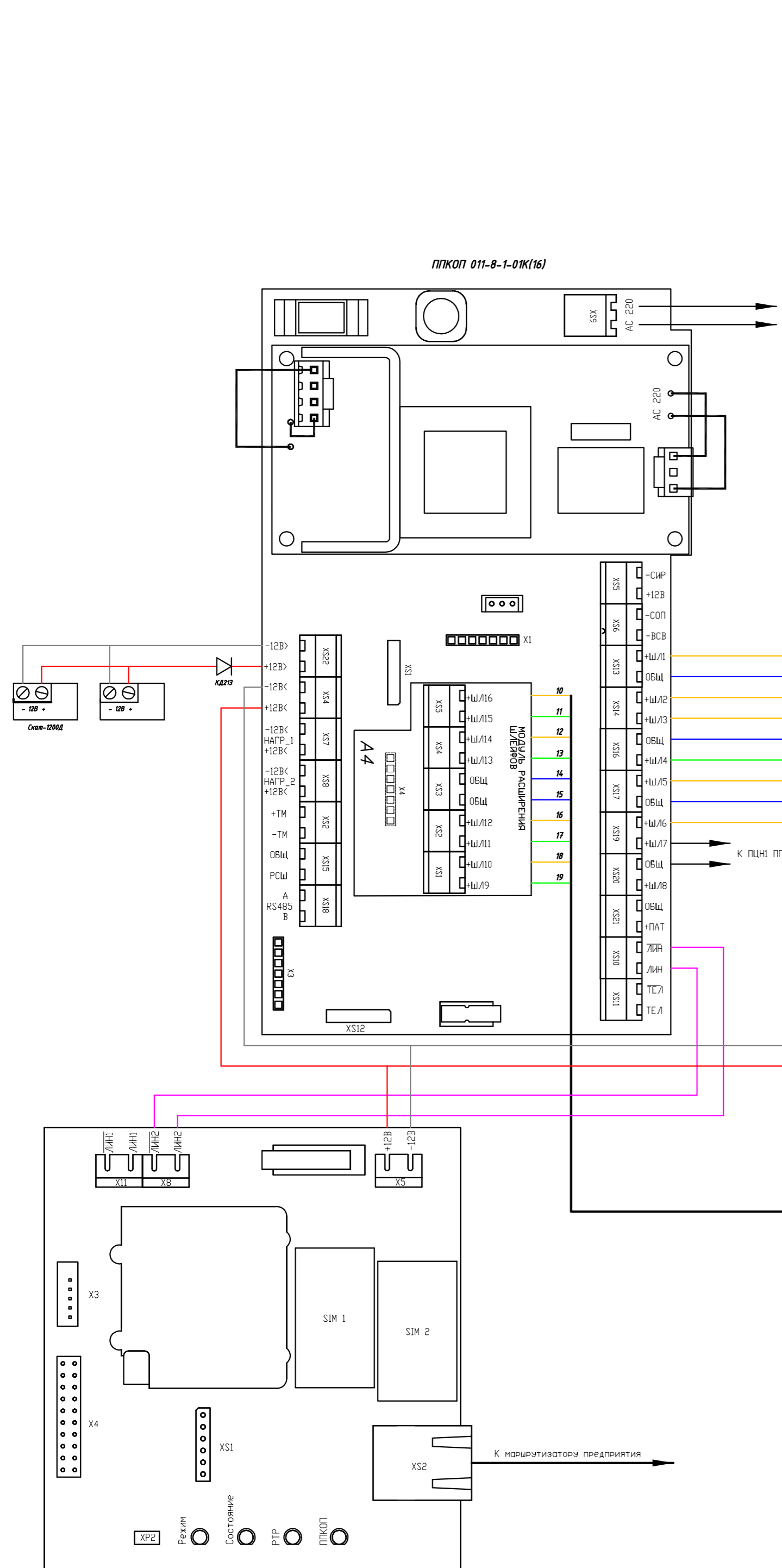
Ссылочные документы	
88-2001	.
110-03	,
105-03	,
104-03	,
2.01.02-85	
21-01-97	
25.952-90	,
25.953-90	,
78.36.003-2002	.

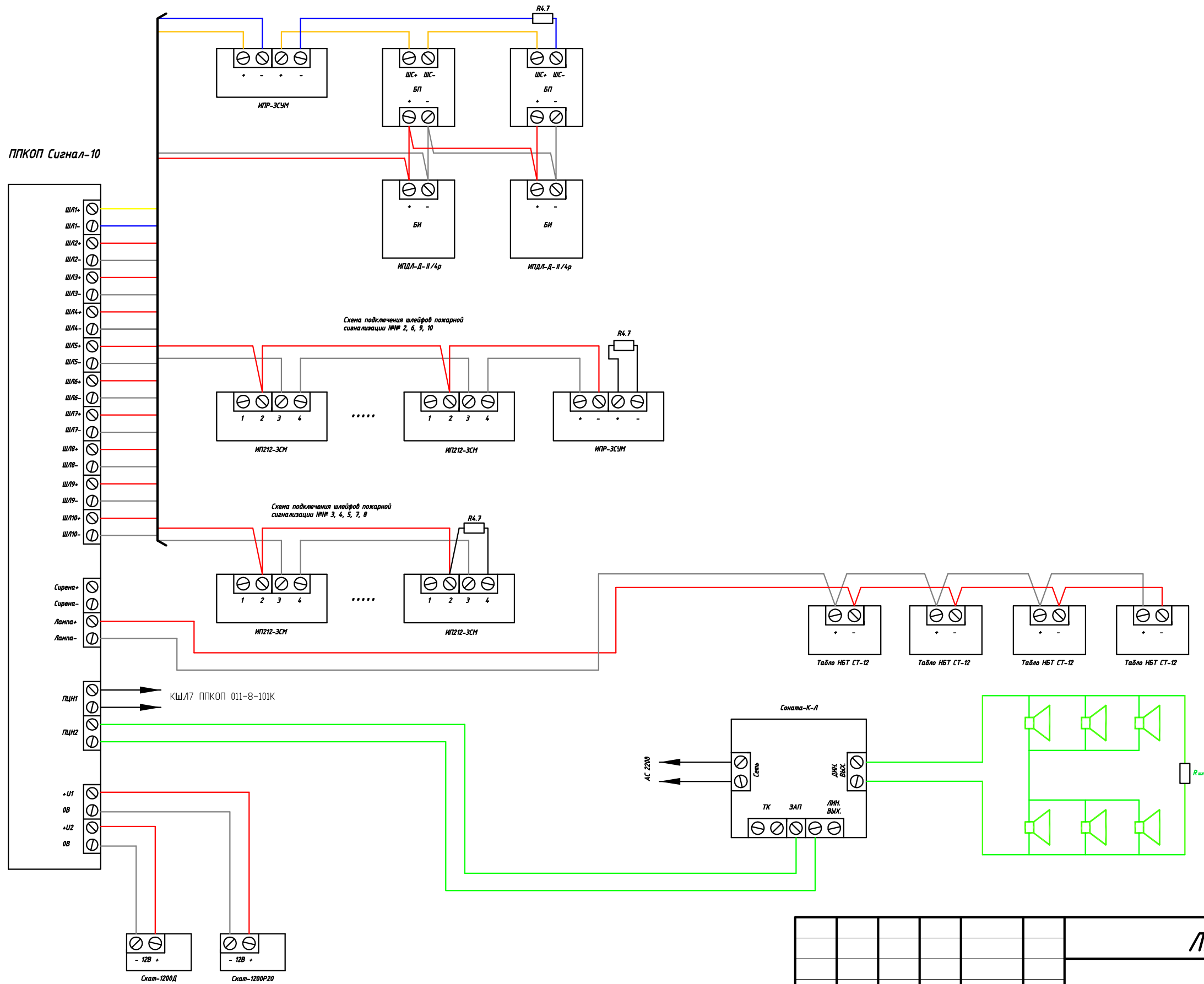
78.145-93	-
78.143-92	.
<u>Прилагаемые документы</u>	
XXX.XX.XXXX	,

ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ					
Автосервис г.Шелехов...					
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					
Автоматическая охранно-пожарная сигнализация				Стадия	Лист
					7
Общие данные				ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>	

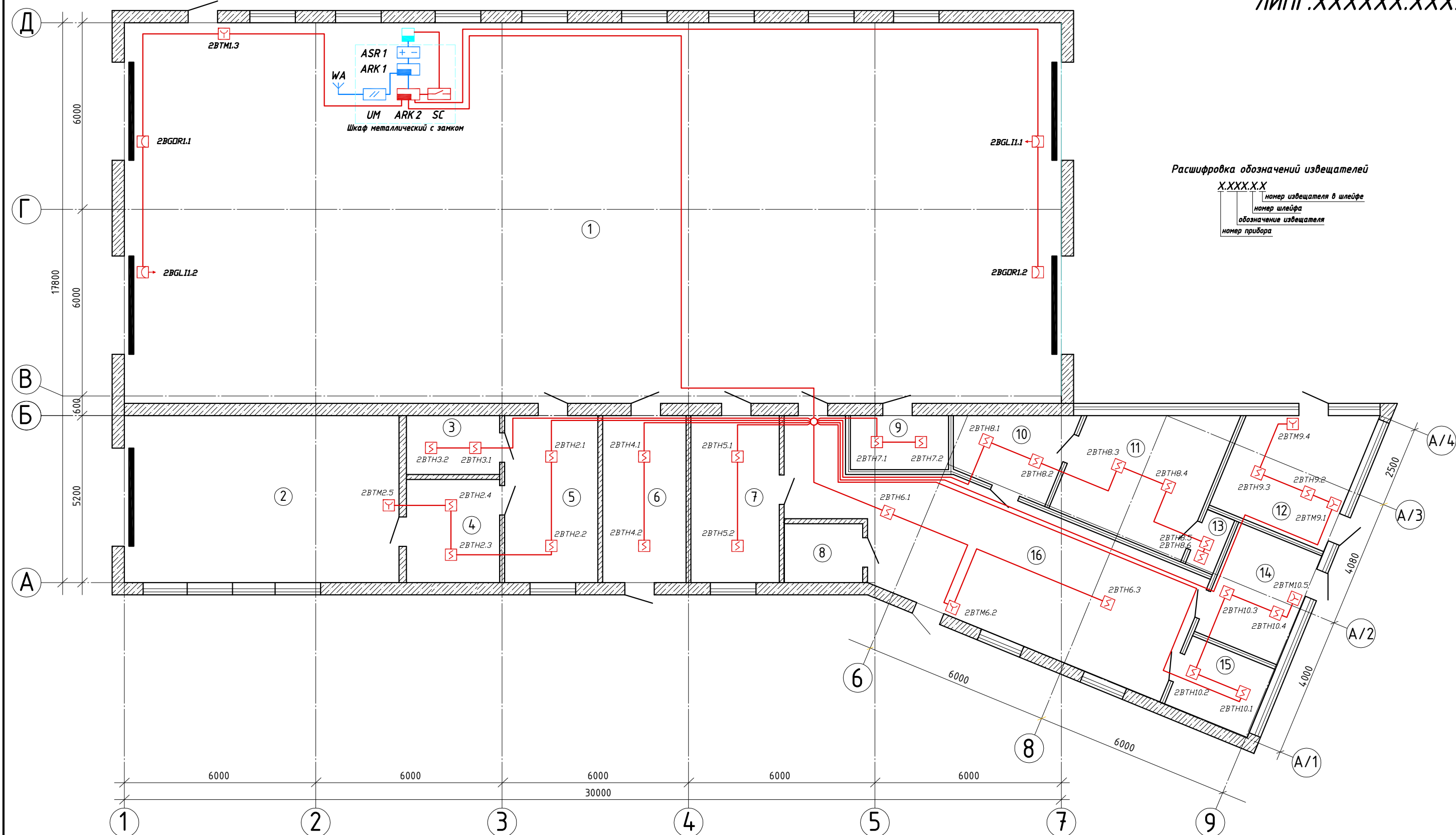


						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>				
						Автосервис г.Шелехов...				
Изм.	Колуч	Лист	И док.	Подпись	Дата	Автоматическая охранно-пожарная сигнализация		Стадия	Лист	Листов
Разработал						Структурная схема			2	7
Проверил								ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>		
Утвердил										





						ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХХ			
						Автосервис г.Шелехов...			
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата	Автоматическая охранно-пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Разработал								4	7
Проверил									
Утвердил									
						План расположения оборудования ПС			
						ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>			



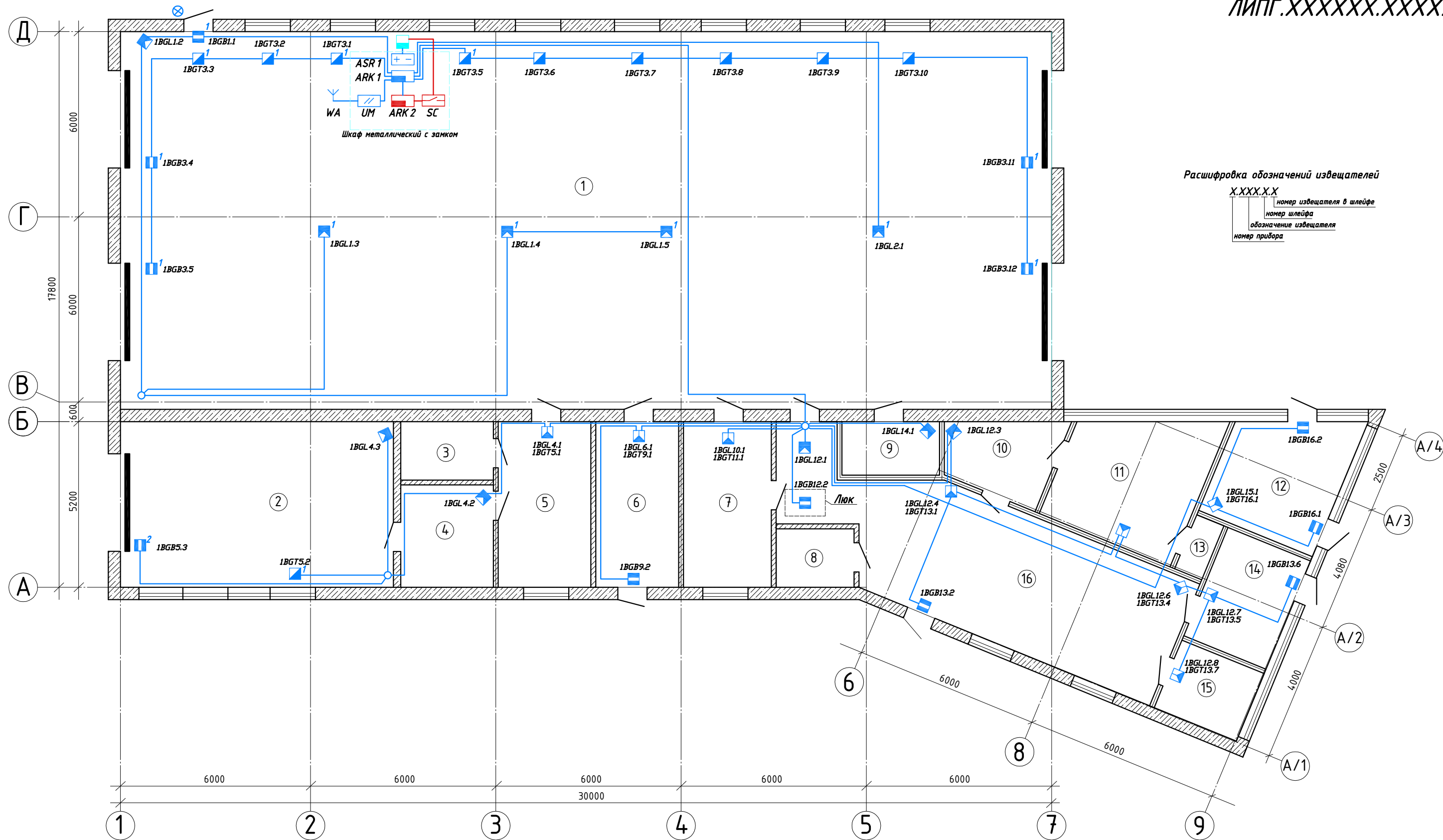
Расшифровка обозначений извещателей  
 X.XXX.XX  
 номер извещателя в шлейфе  
 номер шлейфа  
 обозначение извещателя  
 номер прибора

Экспликация

N	Наименование помещения	N	Наименование помещения
1	Зал инструментального контроля	11	Кабинет
2	Мойка	12	Магазин
3	Электрощитовая	13	Касса
4	Кабинет	14	Холл
5	Кабинет	15	Кабинет
6	Теплоузел	16	Коридор
7	Кабинет руководителя		
8	Санузел		
9	Кабинет		
10	Кабинет		

ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ					
Автосервис г.Шелехов...					
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					
Автоматическая охранно-пожарная сигнализация				Стadia	Лист
					5
План расположения оборудования ПС				Листов	7
				ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>	

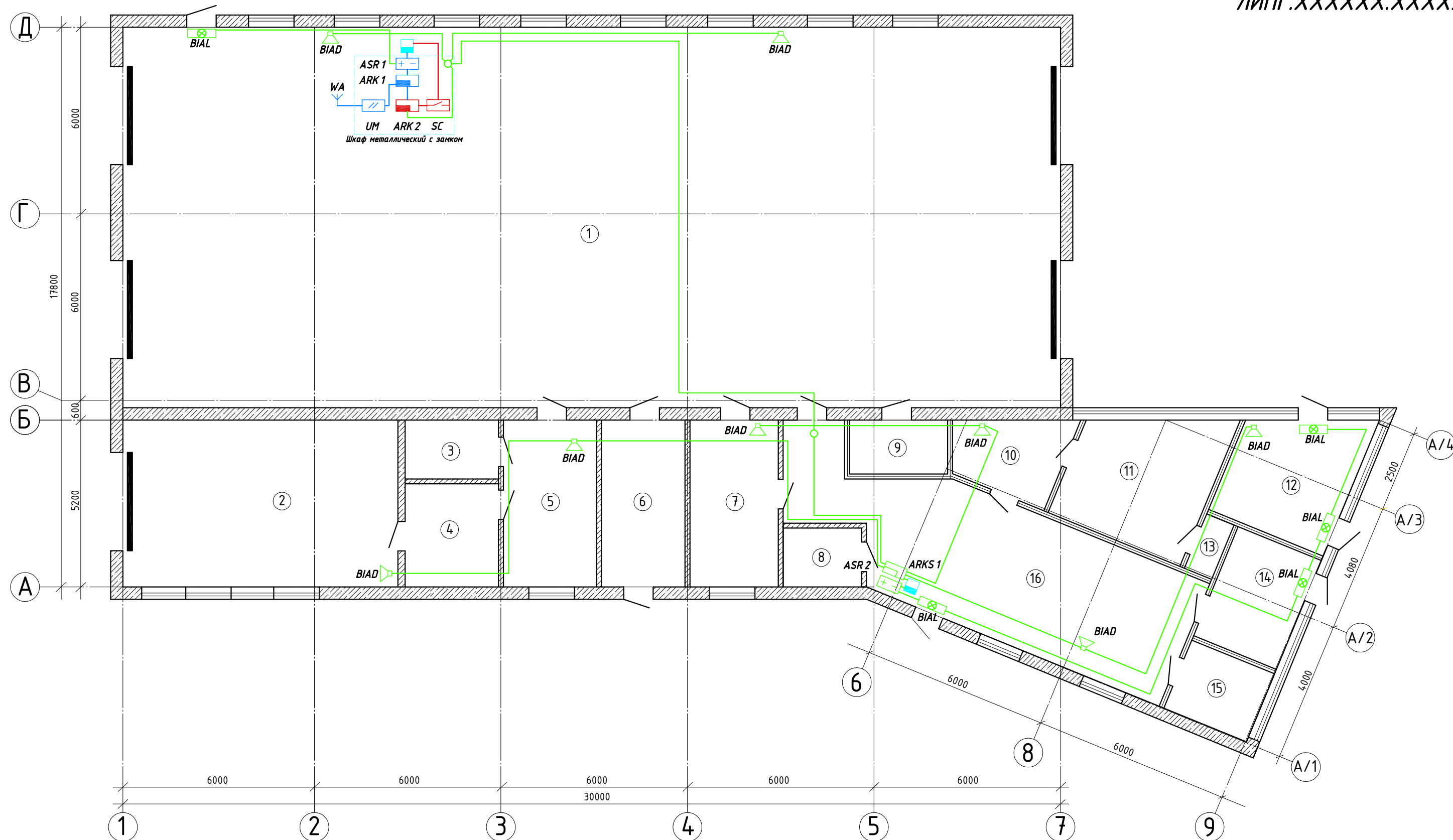




Экспликация

N	Наименование помещения	N	Наименование помещения
1	Зал инструментального контроля	11	Кабинет
2	Мойка	12	Магазин
3	Электрощитовая	13	Касса
4	Кабинет	14	Холл
5	Кабинет	15	Кабинет
6	Теплоузел	16	Коридор
7	Кабинет руководителя		
8	Санузел		
9	Кабинет		
10	Кабинет		

<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>					
<b>Автосервис г.Шелехов...</b>					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					
<b>Автоматическая охранно-пожарная сигнализация</b>				Стадия	Лист
<b>План расположения оборудования ОС</b>				6	7
				ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>	



Экспликация

N	Наименование помещения	N	Наименование помещения
1	Зал инструментального контроля	11	Кабинет
2	Мойка	12	Магазин
3	Электрощитовая	13	Касса
4	Кабинет	14	Холл
5	Кабинет	15	Кабинет
6	Теплоузел	16	Коридор
7	Кабинет руководителя		
8	Санузел		
9	Кабинет		
10	Кабинет		

<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>					
Автосервис г.Шелехов...					
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					
<b>Автоматическая охранно-пожарная сигнализация</b>				Стadia	Лист
План расположения оборудования СОУЭ				7	7
ОХРАННОЕ БЮРО <b>СОКРАТ</b>					

*Автосервис*

*г.Шелехов...*

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

*Автоматическая охранно-пожарная сигнализация  
(Типовой проект на ППКОП 011-8-01К(16) и РКС-03)*

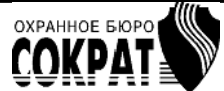
*Спецификация оборудования*

*ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ*

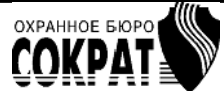
*Генеральный директор*

*Главный инженер проекта*

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единицы измерения	Кол-во	Масса	Примечание
	<u>1. Оборудование</u>							
1	Блок оповещения	Соната-К-Л		ООО "Элтех-сервис"	шт.	1		
2	Оповещатель речевой	Колонка РА-10 WT		MKV Pro	шт.	6		
3	Оповещатель световой	Табло "Выход" НБО СТ-12		Электротехника и Автоматика	шт.	5		
4	Блок питания	Приток-ИП-02		ООО ОБ "СОКРАТ"	шт.	1		
5	АКБ 12А*4	GP 12120		CSB Battery Co., Ltd	шт.	1		для ИП-02
	<u>2. Материалы</u>							
1	Кабель	КСП(А)НГ FRLR 1x 2x 0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	120		
2	Кабель	ВВГнг - LS3x1,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	2		
3	Труба гофрированная	d-16		ОАО "Экопласт"	м.	120		
4	Держатель для гофрированной трубы(клипса) с дюбелем	СТ16		ОАО "Экопласт"	шт.	200		

						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>				
						Автосервис г.Шелехов...				
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата	<b>Автоматическая охранно-пожарная сигнализация</b>		Стация	Лист	Листов
Разработал									1	1
Проверил										
Утвердил										
						СОУЗ				

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единицы измерения	Кол-во	Масса	Примечание
<u>1. Оборудование</u>								
1	Прибор охранный Приток-А	Приток-А-ППКОП-011-8-1-01К		ООО ОБ"СОКРАТ"	шт.	1		
2	Извещатель охранный ИК	ИО 409-10 Астра-5А		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	6		
3	Извещатель охранный ИК	ИО 409-15А Астра-7Б		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	4		
4	Извещатель охранный совмещенный	ИО 415-2 Астра-621		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	9		
5	Извещатель охранный поверхностный звуковой	ИО 329-5 Астра-С		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	5		
6	Извещатель охранный поверхностный звуковой	ИО 329-4 Стекло-3		АО "РИЭЛТА"	шт.	5		
7	Извещатель магнитоконтактный	ИО 102-26		НПО "Магнито-Контакт"	шт.	6		
8	Извещатель магнитоконтактный	ИО 102-20М		НПО "Магнито-Контакт"	шт.	5		
9	Извещатель магнитоконтактный	ИО 102-20		НПО "Магнито-Контакт"	шт.	1		
10	Блок питания	Скат 1200Д		"Бастуон"	шт.	1		
11	Блок питания	Скад 1200Р20		"Бастуон"	шт.	1		
12	АКБ 26А*ч	GP 12120		CSB Battery Co., Ltd	шт.	1		для Скат-1200Д
13	АКБ 26А*ч	GP 12120		CSB Battery Co., Ltd	шт.	1		для Скат-1200Р20
<u>2. Материалы</u>								
1	Кабель	КСПВГ 6x0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	210		
2	Кабель	КСПВГ 4 x0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	130		
3	Кабель	ШВВП 2 x0,75		ООО "ТПД Паритет"	м.	2		
4	Кабель	УТР 4x2x0,52cat5e		Rexant	м.	20		
5	Кабель	ВВГнг - LS3x1,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	2		
6	Труба гофрированная	d-16		ОАО "Экопласт"	м.	170		
7	Держатель для гофрированной трубы(клипса) с дюбелем	СТ16		ОАО "Экопласт"	шт.	500		

						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>					
						Автосервис г.Шелехов...					
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата	<b>Автоматическая охранно-пожарная сигнализация</b>		Стандия	Лист	Листов	
Разработал								<b>ОС</b>		<b>1 1</b>	
Проверил											
Утвердил											
						<b>ОС</b>					

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единицы измерения	Кол-во	Масса	Примечание
	<u>1. Оборудование</u>							
1	Прибор пожарный	ППКОП Сигнал-10		ООО ОБ"СОКРАТ"	шт.	1		
2	Извещатель пожарный дымовой	ИП212-ЭСМ		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	26		
3	Извещатель пожарный ручной	ИПР-ЭСУМ		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	6		
4	Извещатель пожарный дымовой линейный	ИПДЛ-Д- II /4р		ООО "ТЕКО-ТД"	шт.	2		
	<u>2. Материалы</u>							
1	Кабель	КСП(А)НГ FRLS 2x2x0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	80		
2	Кабель	КСП(А)НГ FRLR 1x2x0,5		ООО "ТПД Паритет"	м.	230		
3	Кабель	ШВВП 2x0,75		ООО "ТПД Паритет"	м.	1,5		
4	Труба гофрированная	d-16		ОАО "Экопласт"	м.	180		
5	Держатель для гофрированной трубы(клипса) с дюбелем	СТ16		ОАО "Экопласт"	шт.	400		

						<b>ЛИПГ.ХХХХХХ.ХХХХХ</b>				
						Автосервис г.Шелехов...				
Изм.	Кол.уч	Лист	И док.	Подпись	Дата	<b>Автоматическая охранно-пожарная сигнализация</b>		Стандия	Лист	Листов
Разработал									1	1
Проверил										
Утвердил										
						ПС		