





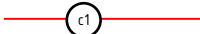

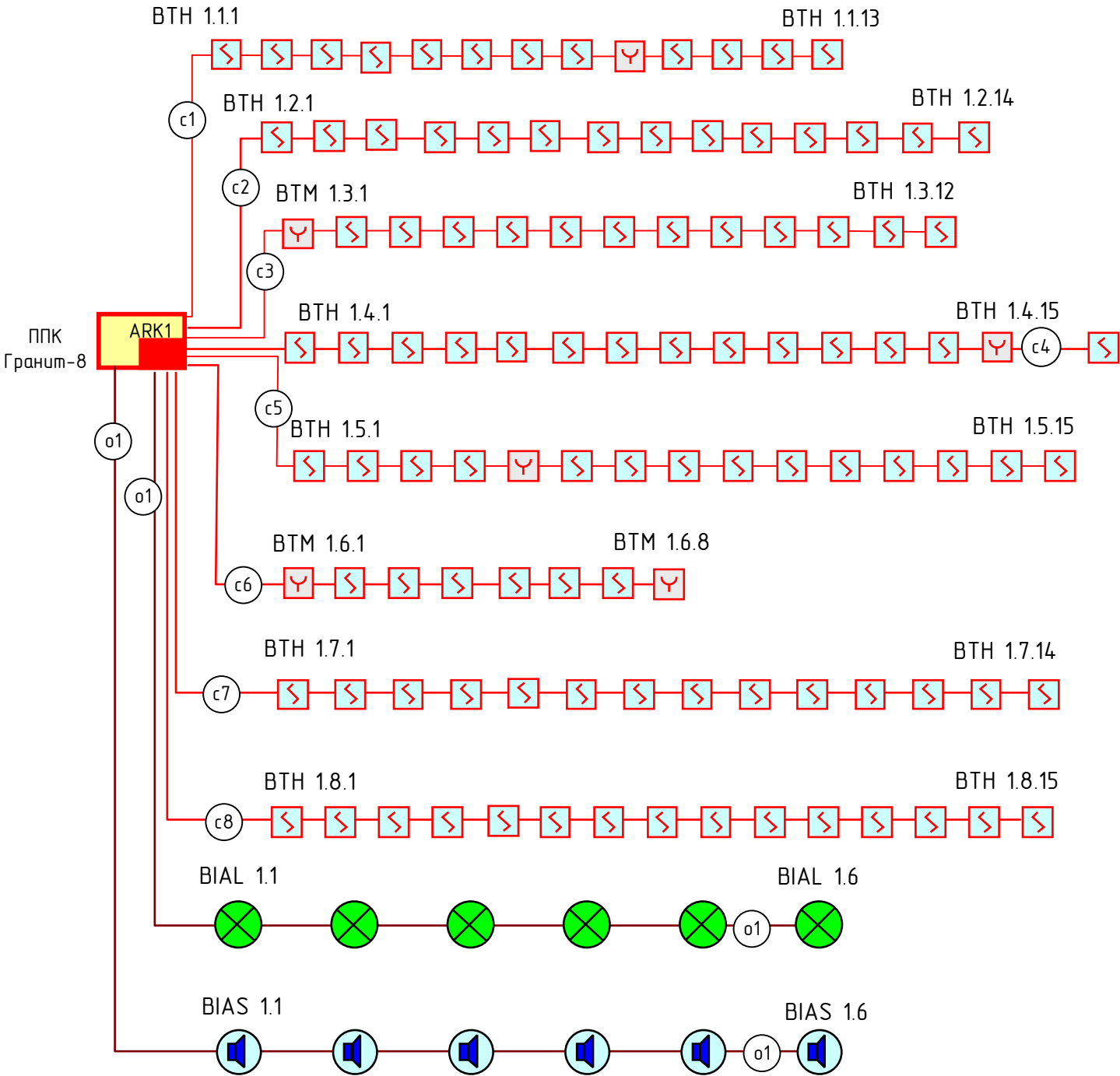


Взам инб №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Обозначение	Графическое обозначение	Наименование	Обозначение	Графическое обозначение	Наименование
ARK1		Прибор приемно-контрольный			
ВТН 1.1		Извещатель пожарный дымовой			
ВТМ 1.6		Извещатель пожарный ручной			
ВІАІ 1.6		Световой оповещатель (ВЫХОД)			
ВІАS 1.5		Звуковой (речевой) оповещатель			
ХД		Устройство коммутационное (УК-2П, КК-8)			
<div><div></div><div>Шлейф пожарной сигнализации с обозначением номера кабеля</div></div> <div><div></div><div>Линия оповещения с обозначением номера кабеля</div></div>					

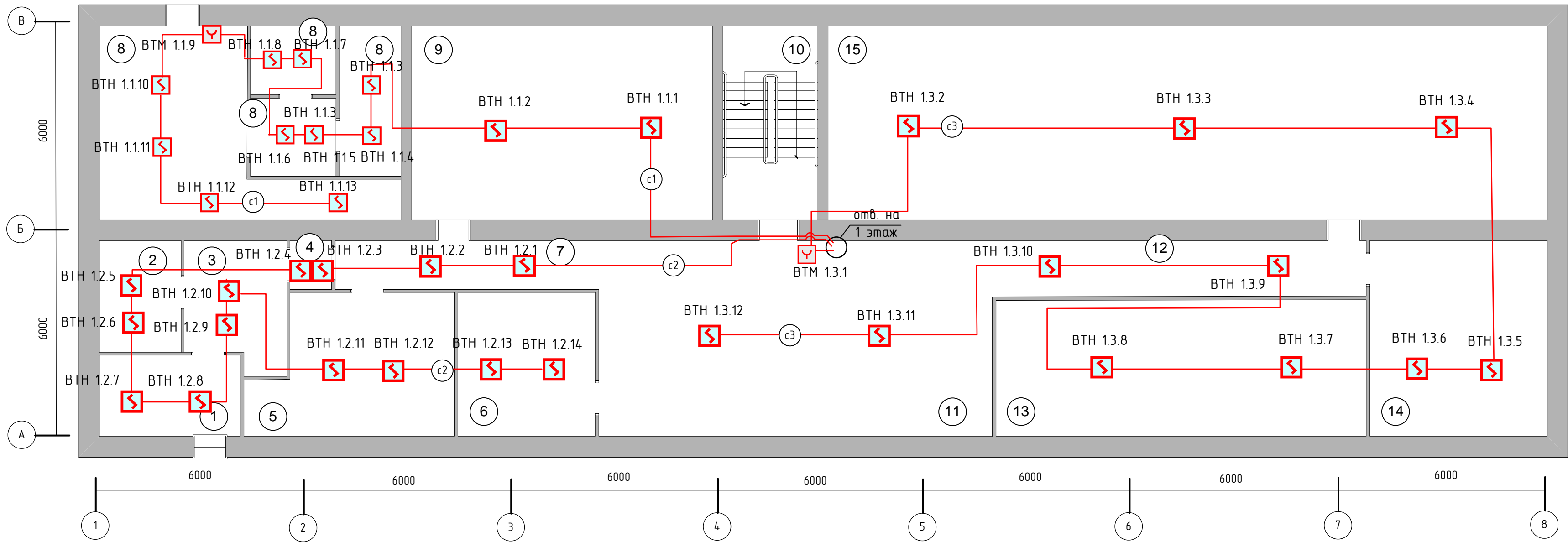
					007.12 -ПС.СО	Лист
		Лебедев А.Н.		27.02.12		15
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

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



						007.12 –ПС.СО			
Изм.	№ уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Лебедев А.Н.			27.02.12	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией.	Стадия	Лист	Листов
Норм. кон.		Космынин В.В.			27.02.12		РП	16	25
Нач. отд.		Жирнов А.В.			27.02.12				
Проверил						Структурная схема	ООО «Системы безопасности»		
Согл.									
Утв.									

Масштаб 1:100



Экспликация помещений

№	Назначение	S, кв.м
1	Помещение	10,2
2	Помещение	5,9
3	Помещение	12,4
4	Тамбур	2,2
5	Помещение	19,6
6	Помещение	12,2
7	Коридор	8,1
8	Помещение	53,5
9	Помещение	43,5
10	Лестничная клетка	-
11	Коридор	81,1
12	Коридор	8,2
13	Помещение	37,5
14	Помещение	28,3
15	Помещение	115,7

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Монтаж технических средств АУПС выполнить согласно РД 78.145-93 с учетом требований СП5.13130-2009
- Электромонтажные работы выполнить согласно СНиП 3.05.06-85, ПЭУ и технической документации на приборы и оборудование системы пожарной сигнализации.
- При прокладке кабеля (в местах поворота по углом 90 градусов или близких к нему) радиус изгиба должен быть не менее десяти диаметров кабеля. Минимальная температура для прокладки кабеля – минус 10 ° С.
- Размеры даны в миллиметрах.
- Кабели и провода учтены в кабельном журнале.
- Извещатели пожарные ручные (ИПР) устанавливать на высоте 1,5 м от уровня пола.



Производство работ разрешаю.

« » _____ 201 г.

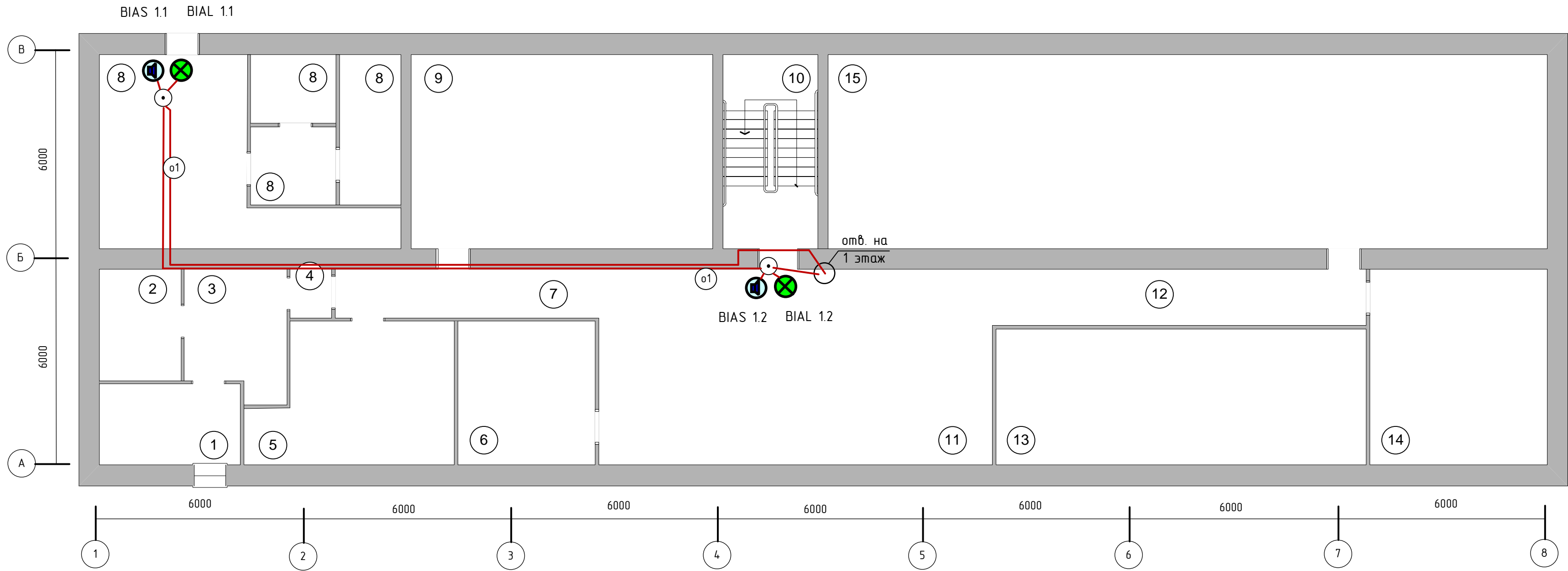
_____ / _____ /

Должность подпись ФИО

007.12 -ПС.СО

Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией					
Разраб.	Лебедев А.Н.				27.02.12						
Норм. кон.	Космынин В.В.				27.02.12	План размещения оборудования и кабельных трасс АУПС. Подвал.					
Нач. отд.	Жирнов А.В.										
Проверил						ООО «Системы безопасности»					
Согл.											
Учт.											

Масштаб 1:100



Экспликация помещений

№	Назначение	S, кв.м
1	Помещение	10,2
2	Помещение	5,9
3	Помещение	12,4
4	Тамбур	2,2
5	Помещение	19,6
6	Помещение	12,2
7	Коридор	8,1
8	Помещение	53,5
9	Помещение	43,5
10	Лестничная клетка	-
11	Коридор	81,1
12	Коридор	8,2
13	Помещение	37,5
14	Помещение	28,3
15	Помещение	115,7

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Монтаж технических средств АУПС выполнить согласно РД 78.145-93 с учетом требований СП5.13130-2009
2. Электромонтажные работы выполнить согласно СНиП 3.05.06-85, ПЭУ и технической документации на приборы и оборудование системы пожарной сигнализации.
3. При прокладке кабеля (в местах поворота по углом 90 градусов или близких к нему) радиус изгиба должен быть не менее десяти диаметров кабеля. Минимальная температура для прокладки кабеля – минус 10 ° С.
4. Размеры даны в миллиметрах.
5. Кабели и провода учтены в кабельном журнале.

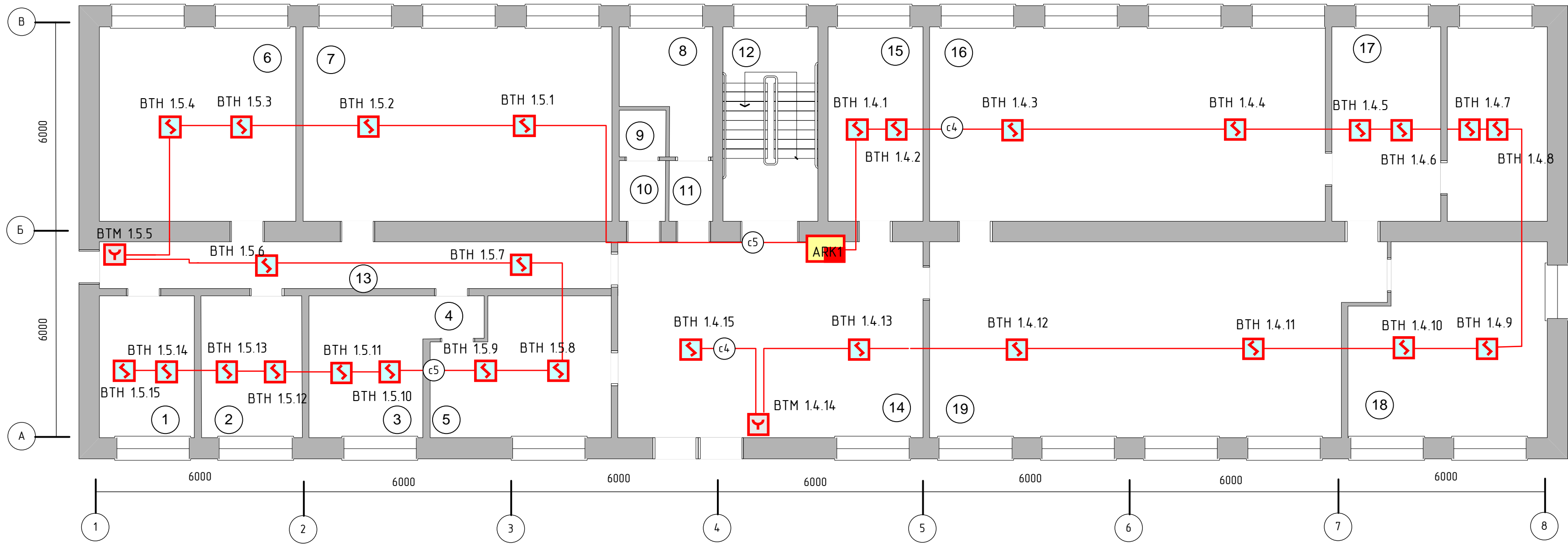


Производство работ разрешаю.
« » _____ 201 г.
_____/_____/_____
Должность подпись ФИО

						007.12 -ПС.СО			
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Лебедев А.Н.			27.02.12	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Норм. кон.		Космынин В.В.			27.02.12		РП	18	25
Нач. отд		Жирнов А.В.							
Проверил						План размещения оборудования и кабельных трасс СОУЭ. Подвал.	ООО «Системы безопасности»		
Согл.									
Утв.									

Формат А3 х 2

Масштаб 1:100



Экспликация помещений

№	Назначение	S, м ²
1	Помещение	9,3
2	Помещение	10,7
3	Помещение	12,2
4	Тамбур	1,4
5	Помещение	16,8
6	Помещение	32,6
7	Помещение	48,8
8	Санузел	7,2
9	Санузел	2,0
10	Санузел	1,7
11	Санузел	1,8
12	Лестничная клетка	-
13	Коридор	24,1
14	Фойе	50,6
15	Помещение	14,4
16	Помещение	63,7
17	Склад	36,9
18	Склад	30
19	Торговый зал	71,2

- ПРИМЕЧАНИЕ:
- Монтаж технических средств АУПС выполнить согласно РД 78.145-93 с учетом требований СП5.13130-2009
 - Электромонтажные работы выполнить согласно СНиП 3.05.06-85, ПЗУ и технической документации на приборы и оборудование системы пожарной сигнализации.
 - При прокладке кабеля (в местах поворота по углом 90 градусов или близких к нему) радиус изгиба должен быть не менее десяти диаметров кабеля. Минимальная температура для прокладки кабеля – минус 10 ° С.
 - Размеры даны в миллиметрах.
 - Кабели и провода учтены в кабельном журнале.
 - Извещатели пожарные ручные (ИПР) устанавливать на высоте 1,5 м от уровня пола.



Производство работ разрешаю.

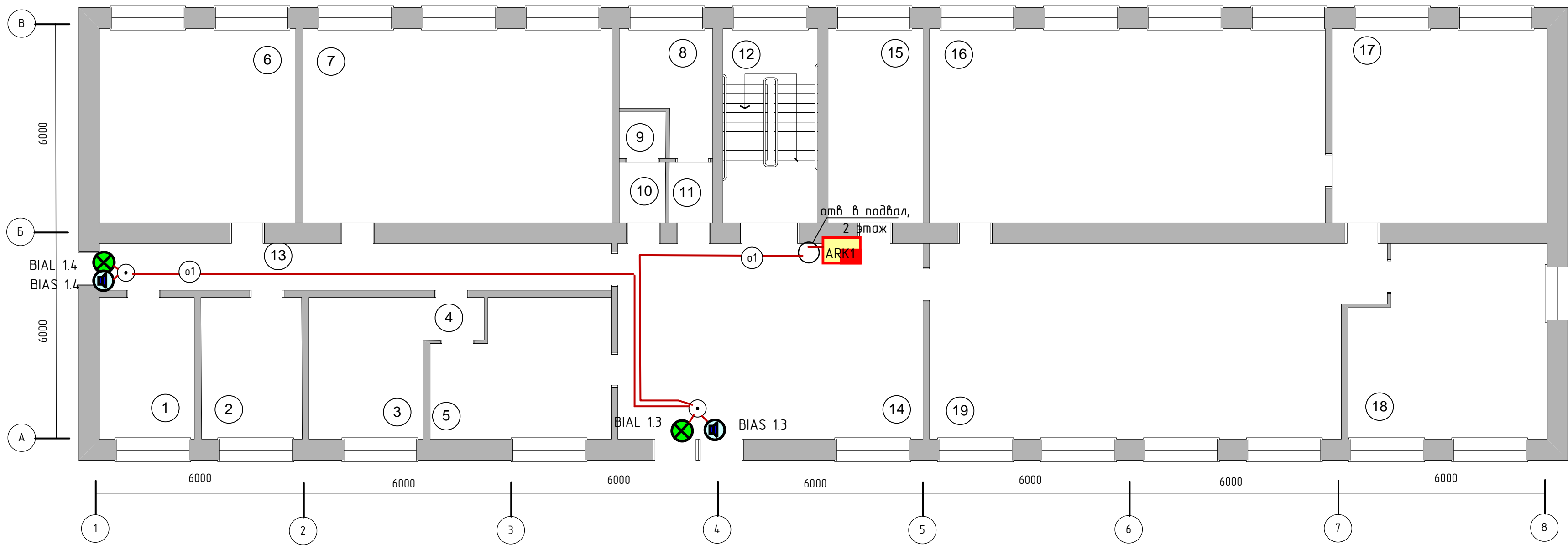
« » _____ 201 г.

_____/_____/_____/

Должность подпись ФИО

							007.12 -ПС.СО					
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией					
Разраб.	Лебедев А.Н.				27.02.12							
Норм. кон.	Космынин В.В.				27.02.12							
Нач. отд.	Жирнов А.В.											
Проверил							План размещения оборудования и кабельных трасс АУПС. 1 этаж.					
Согл.												
Умб.												
							ООО «Системы безопасности»					

Масштаб 1:100



Экспликация помещений

№	Назначение	S, мкв
1	Помещение	9,3
2	Помещение	10,7
3	Помещение	12,2
4	Тамбур	1,4
5	Помещение	16,8
6	Помещение	32,6
7	Помещение	48,8
8	Санузел	7,2
9	Санузел	2,0
10	Санузел	1,7
11	Санузел	1,8
12	Лестничная клетка	-
13	Коридор	24,1
14	Фойе	50,6
15	Помещение	14,4
16	Помещение	63,7
17	Склад	36,9
18	Склад	30
19	Торговый зал	71,2

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Монтаж технических средств АУПС выполнить согласно РД 78.145-93 с учетом требований СП5.13130-2009
2. Электромонтажные работы выполнить согласно СНиП 3.05.06-85, ПЗУ и технической документации на приборы и оборудование системы пожарной сигнализации.
3. При прокладке кабеля (в местах поворота по углом 90 градусов или близких к нему) радиус изгиба должен быть не менее десяти диаметров кабеля. Минимальная температура для прокладки кабеля – минус 10 ° С.
4. Размеры даны в миллиметрах.
5. Кабели и провода учтены в кабельном журнале.



Производство работ разрешаю.

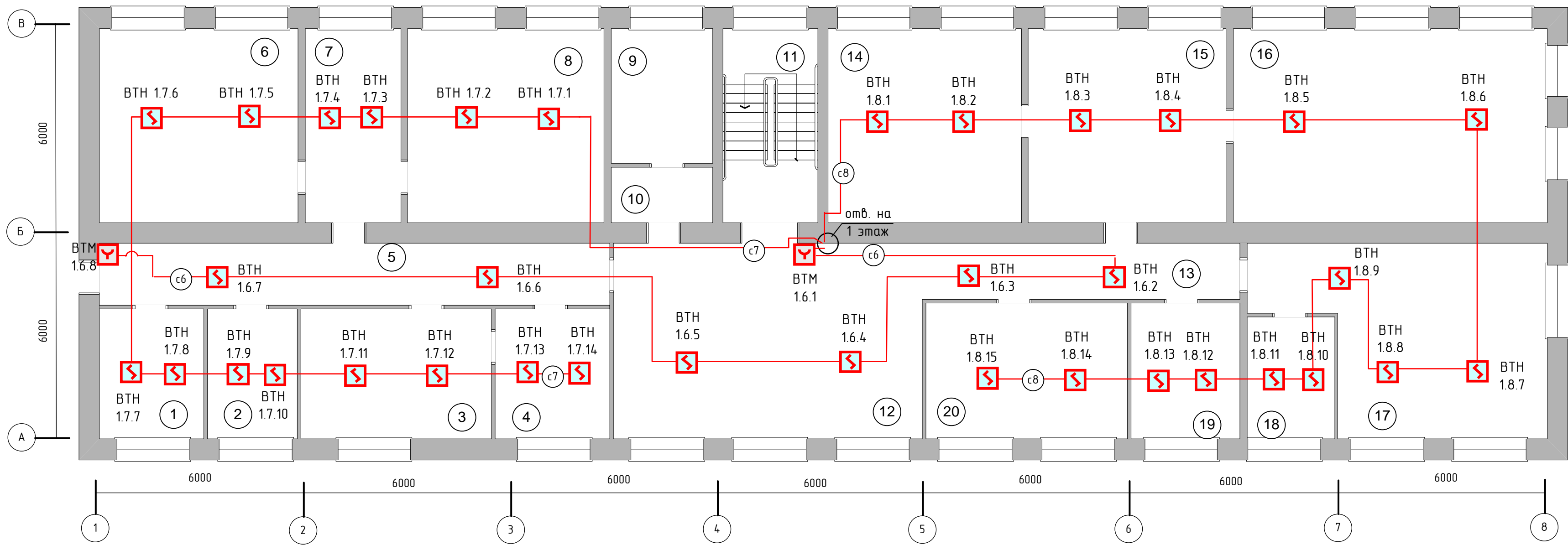
« » _____ 201 г.

_____/_____/_____/

Должность подпись ФИО

						007.12 -ПС.СО					
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией					
Разраб.	Лебедев А.Н.				27.02.12						
Норм. кон.	Космынин В.В.				27.02.12						
Нач. отд.	Жирнов А.В.										
Проверил						План размещения оборудования и кабельных трасс СОУЭ. 1 этаж.					
Согл.											
Умб.											
						РП					
						20					
						25					
						ООО «Системы безопасности»					

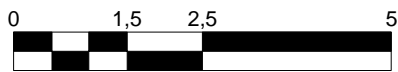
Масштаб 1:100



Экспликация помещений

№	Назначение	S, м ^{кв}
1	Помещение	11,8
2	Помещение	9,9
3	Кабинет	18,7
4	Кабинет	10
5	Коридор	23,3
6	Помещение	32,7
7	Помещение	17,6
8	Помещение	29,5
9	Санузел	9,7
10	Санузел	3,5
11	Лестничная клетка	-
12	Фойе	53,5
13	Коридор	16,6
14	Кабинет	30,9
15	Приемная	31,9
16	Кабинет	51
17	Кабинет	40,5
18	Кабинет	7,2
19	Кабинет	11,6
20	Кабинет	20,3

- ПРИМЕЧАНИЕ:
- Монтаж технических средств АУПС выполнить согласно РД 78.145-93 с учетом требований СП5.13130-2009
 - Электромонтажные работы выполнить согласно СНиП 3.05.06-85, ПЗУ и технической документации на приборы и оборудование системы пожарной сигнализации.
 - При прокладке кабеля (в местах поворота по углом 90 градусов или близких к нему) радиус изгиба должен быть не менее десяти диаметров кабеля. Минимальная температура для прокладки кабеля — минус 10 ° С.
 - Размеры даны в миллиметрах.
 - Кабели и провода учтены в кабельном журнале.
 - Извещатели пожарные ручные (ИПР) устанавливать на высоте 1,5 м от уровня пола.



Производство работ разрешаю.

« » 201 г.

Должность подпись / ФИО /

007.12 -ПС.СО

Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Лебедев А.Н.				27.02.12
Норм. кон.	Космынин В.В.				27.02.12
Нач. отд.	Жирнов А.В.				
Проверил					
Согл.					
Умб.					

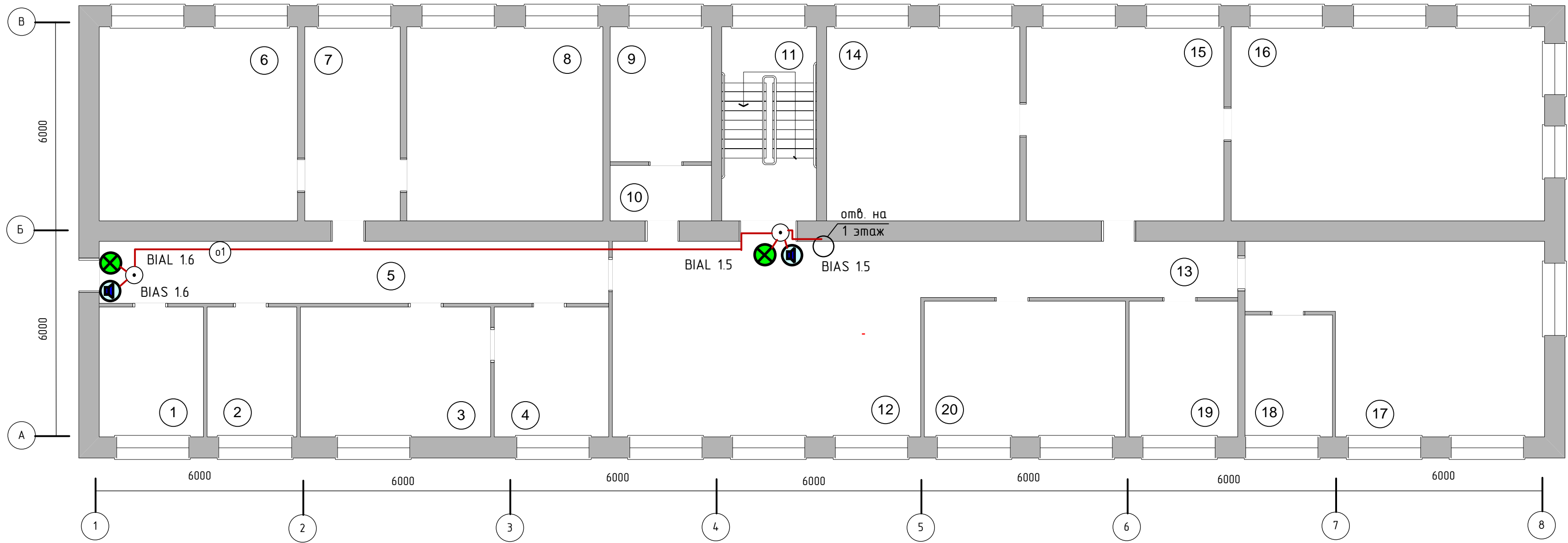
Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией

План размещения оборудования и кабельных трасс АУПС. 2 этаж.

РП 21 25

ООО «Системы безопасности»

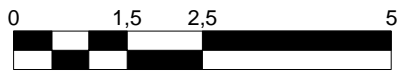
Масштаб 1:100



Экспликация помещений

№	Назначение	S, м ^{кв}
1	Помещение	11,8
2	Помещение	9,9
3	Кабинет	18,7
4	Кабинет	10
5	Коридор	23,3
6	Помещение	32,7
7	Помещение	17,6
8	Помещение	29,5
9	Санузел	9,7
10	Санузел	3,5
11	Лестничная клетка	-
12	Фойе	53,5
13	Коридор	16,6
14	Кабинет	30,9
15	Приемная	31,9
16	Кабинет	51
17	Кабинет	40,5
18	Кабинет	7,2
19	Кабинет	11,6
20	Кабинет	20,3

- ПРИМЕЧАНИЕ:
- Монтаж технических средств АУПС выполнить согласно РД 78.145-93 с учетом требований СП5.13130-2009
 - Электромонтажные работы выполнить согласно СНиП 3.05.06-85, ПЭУ и технической документации на приборы и оборудование системы пожарной сигнализации.
 - При прокладке кабеля (в местах поворота по углом 90 градусов или близких к нему) радиус изгиба должен быть не менее десяти диаметров кабеля. Минимальная температура для прокладки кабеля — минус 10 ° С.
 - Размеры даны в миллиметрах.
 - Кабели и провода учтены в кабельном журнале.



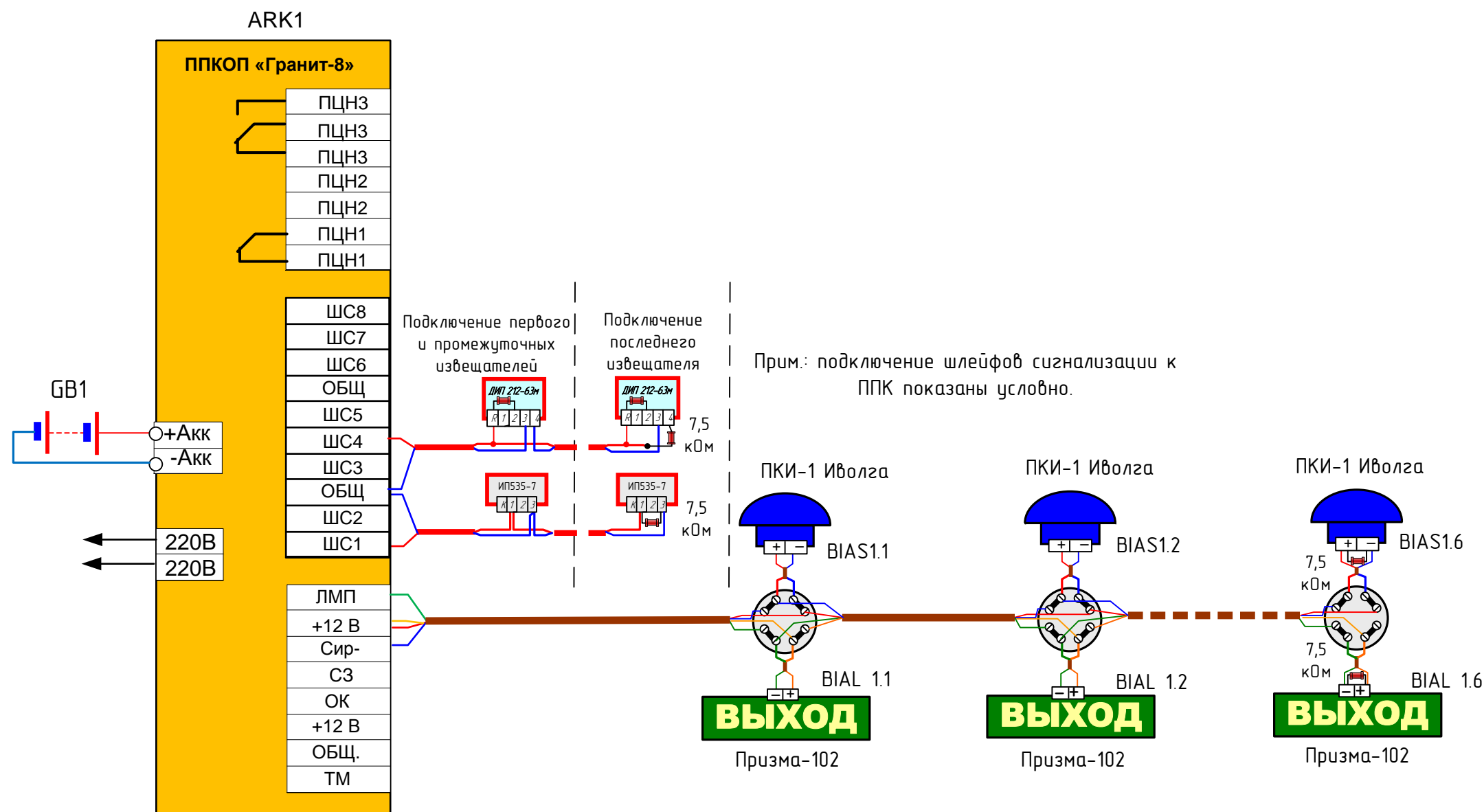
Производство работ разрешаю.

« » _____ 201 г.

_____ / _____ /

Должность подпись ФИО

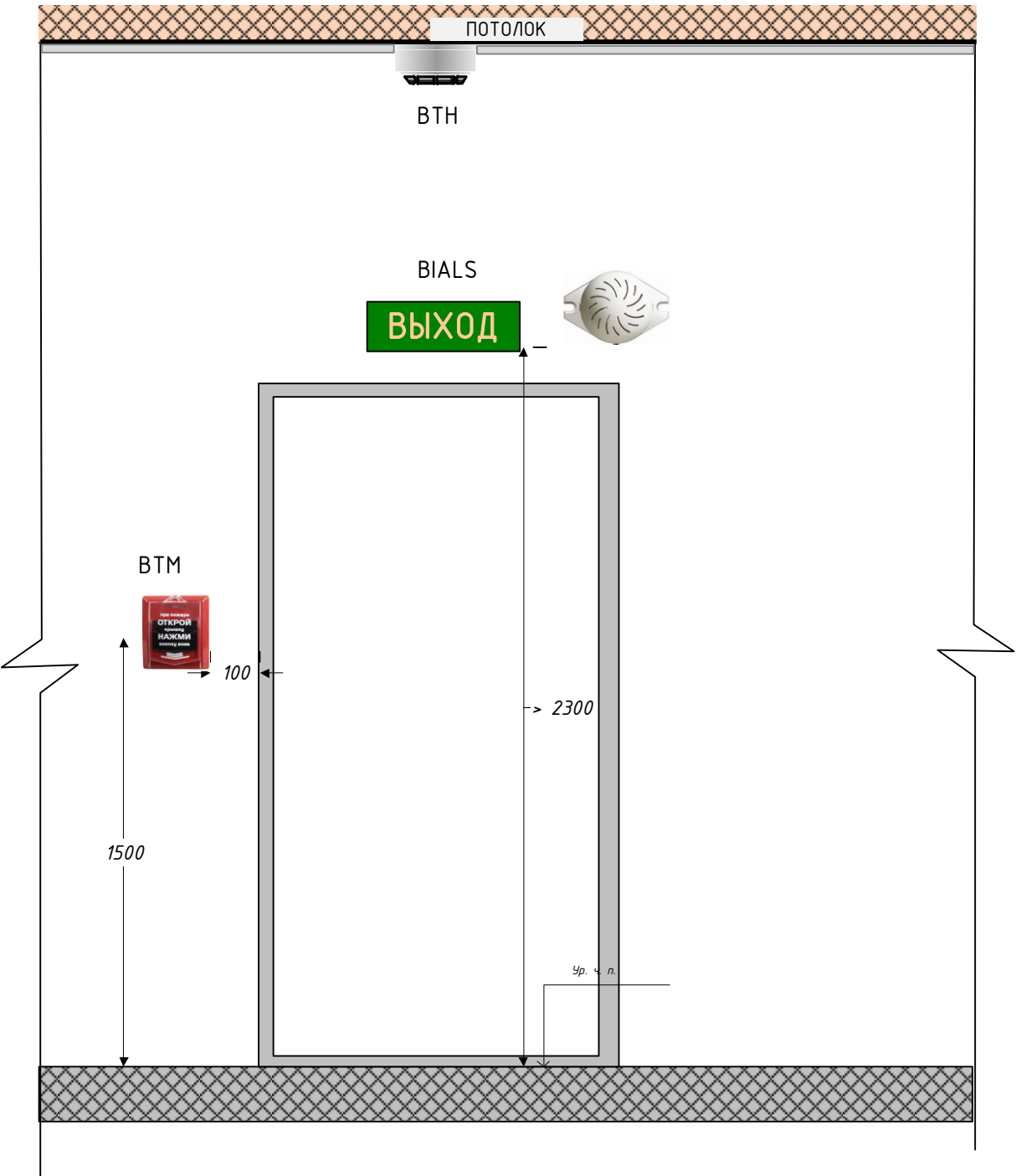
						007.12 -ПС.СО						
Изм.	№ уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата							
Разраб.		Лебедев А.Н.			27.02.12	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией			Стадия	Лист	Листов	
Норм. кон.		Космынин В.В.			27.02.12				РП	22	25	
Нач. отд.		Жирнов А.В.										
Проверил						План размещения оборудования и кабельных трасс СОУЭ. 2 этаж.			ООО «Системы безопасности»			
Согл.												
Умб.												



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

						007.12 – ПС.СО			
Изм.	№ уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Лебедев А.Н.			27.02.12	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией.	Стадия	Лист	Листов
Норм. кон.		Космынин В.В.			27.02.12		РП	23	25
Нач. отд.		Жирнов А.В.			27.02.12				
Проверил						Схемы подключения оборудования	ООО «Системы безопасности»		
Созл.									
Утв.									

Размещение светового, звукового оповещателей, ДИП, ИПР.



Взам. инв. №													
Подп. и дата								007.12 -ПС.СО					
		Изм.	№ уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Инв. № подл.		Разраб.		Лебедев А.Н.			27.02.12	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией.	Стадия	Лист	Листов		
		Норм. кон.		Космынин В.В.			27.02.12		РП	24	25		
		Нач. отд.		Жирнов А.В.			27.02.12						
		Проверил						Размещение оборудования					
		Согл.											
		Утв.											