

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	2 листа
2	Условные обозначения	
3	Структурная схема АПС	
4	План 1-го этажа АПС на отм. 0.000.	
5	План 2-го этажа АПС на отм. 4.200.	
6	Схема внешних проводок АПС (начало)	
7	Схема внешних проводок АПС (продолжение)	
8	Схема внешних проводок АПС (окончание)	
9	Кабельный журнал	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
СПЗ.13130.2009	Системы оповещения и управление эвакуацией людей при пожаре	
СПБ.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические	
СП12.13130.2009	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.	
СП6.13130.2009	Электрооборудование	
СП7.13130.2009	Вентиляция и кондиционирование.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
М – 06 – 15 АПС.С	Спецификация оборудования изделий и материалов	1 лист

Общие указания

Система автоматической пожарной сигнализации построена на базе сертифицированного оборудования ЗАО "НВП "Болид".

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для автоматического обнаружения пожара на ранней стадии его развития.

АПС обеспечивает выполнение следующих функций:

- обнаружение места очага возгорания;
- контроль состояния системы и передачу всех сигналов на пульт центрального наблюдения, на базе ПО АРМ «Орион», предусмотренный в помещении охраны (пом.2);
- включение СОУЭ;
- управление СКУД при пожаре;
- управление инженерными системами здания при пожаре.

Архитектура построения системы

Система автоматической пожарной сигнализации построена по модульному принципу, имеет распределенную структуру и возможность управлять адресным оборудованием. Основными компонентами системы являются пульт контроля и управления С2000М и контроллер двухпроводной линии – «С2000-КДЛ», которые в комплексе с программным обеспечением «Орион», установленном на персональном компьютере позволяет осуществлять контроль, передачу

Согласовано

Взам. инв. №


Подпись и дата

Инв. № подл.











Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении решений, предусмотренных настоящим проектом.

Главный инженер проекта _____


М – 06 – 15 АПС

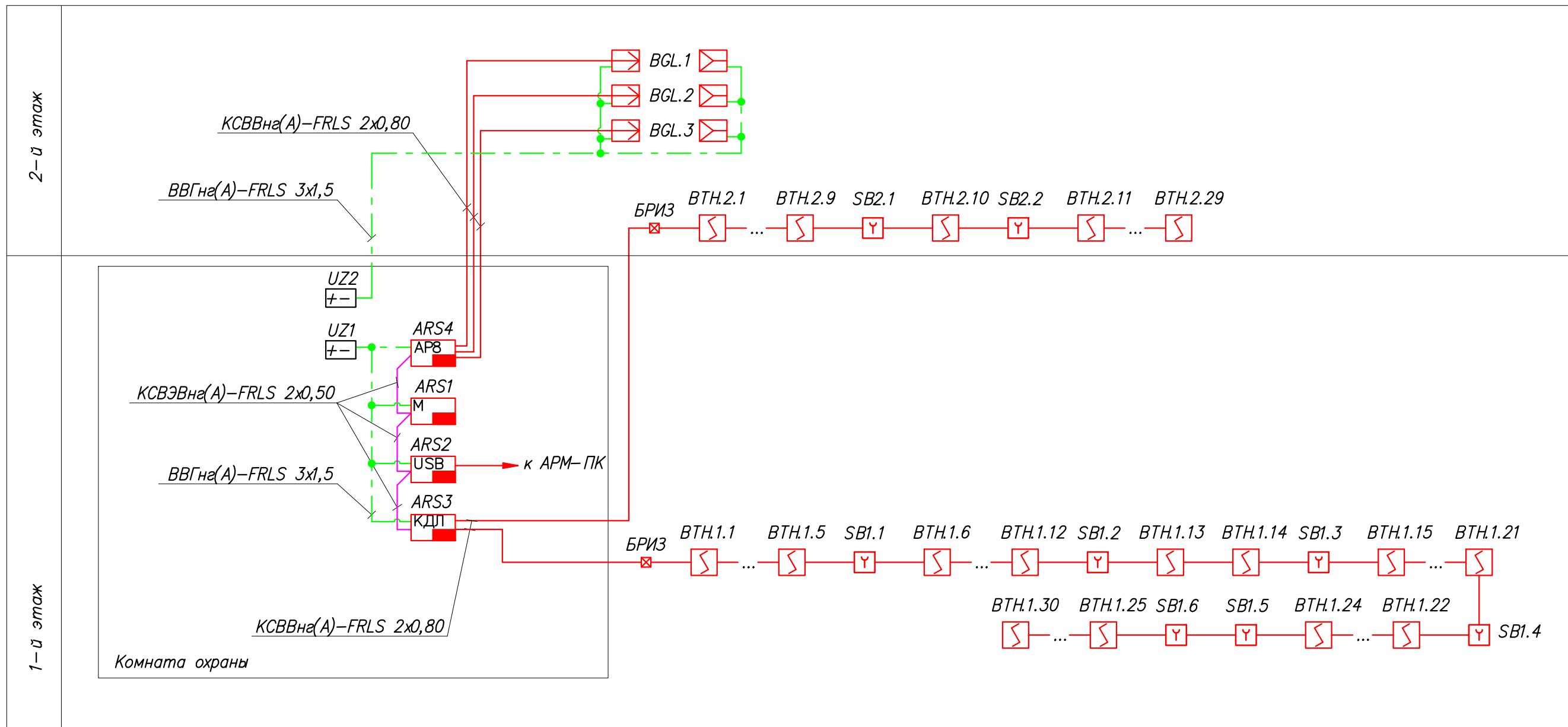
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Реконструкция производственного здания.	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.1	9
							ООО "АЛЬФА ГРУПП"		
						Общие данные			

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
ARS1 	Пульт контроля и управления охранно-пожарный «С-2000М»
ARS2 	Блок контроля и индикации «С2000-БКИ»
ARS3 	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ
ARS4 	Агресный расширитель С2000-AP8
UZ 	Источник резервного питания
BTH.1.1 	Извещатель пожарный адресно-аналоговый дымовой оптико-электронный
SB1.1 	Извещатель пожарный ручной адресный
BGL.1  	извещатель пожарный линейный ИПДЛ-Д-И/4р
БРИЗ 	блок разветвительно-изолирующий БРИЗ

Согласовано

Взам. инв. №		М - 06 - 15 АПС									
Подпись и дата											
Инв. № подл.	ГИП						Реконструкция производственного здания.		Стадия	Лист	Листов
	Разраб.								Р	2	
	Пров.								ООО "АЛЬФА ГРУПП"		
	Н. Контр.						Условные обозначения				

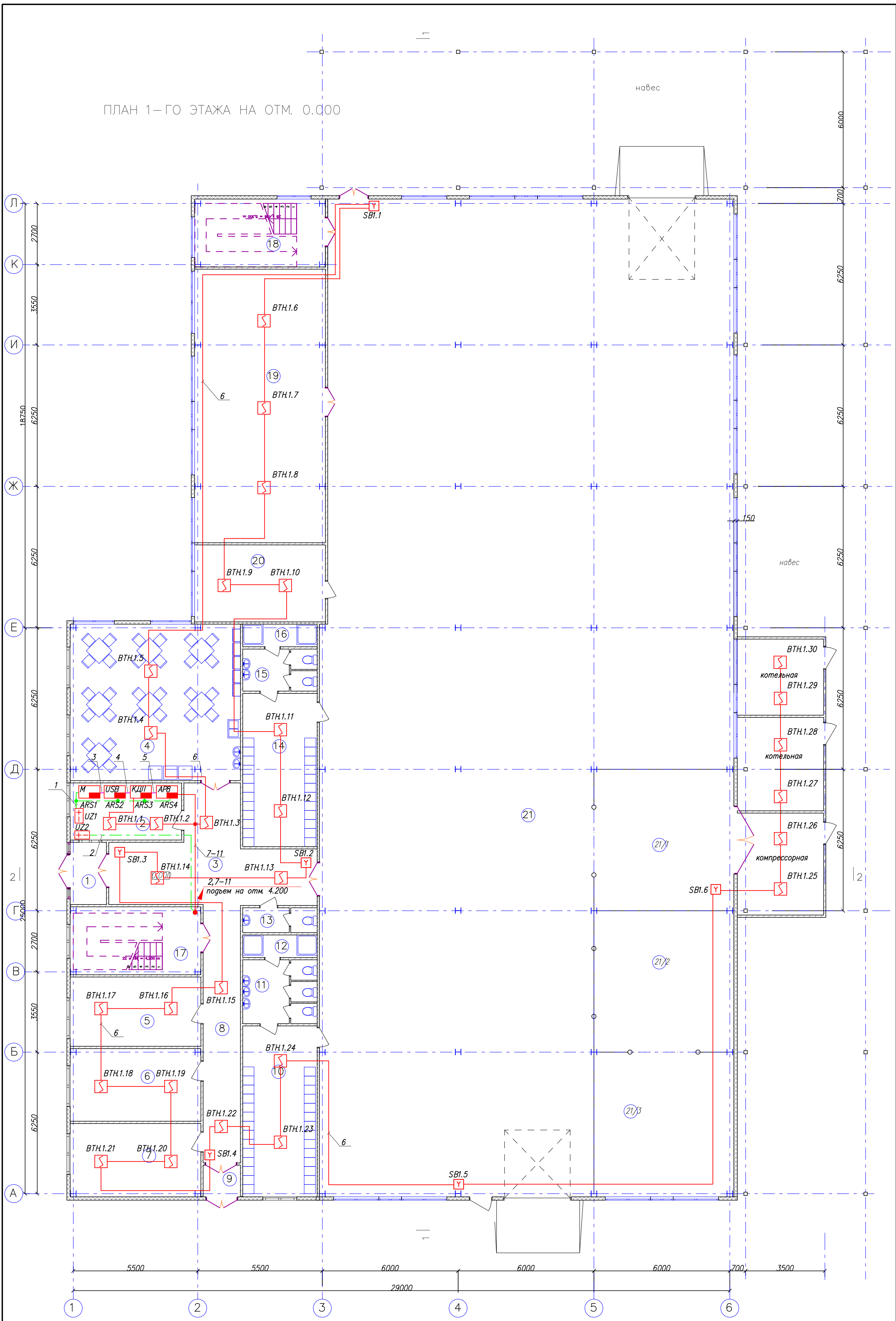


Согласовано

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

М - 06 - 15 АПС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Реконструкция производственного здания.					
Структурная схема АПС					
ГИП			Стадия		
Разраб.			Лист		
Пров.			Листов		
Н. Контр.			Р 3		
			ООО "АЛЬФА ГРУПП"		
			alfa group		

ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

? n/p	наименование	площадь, м ²
1	Тамбур	4,38
2	Комната охраны	12,41
3	Холл	31,12
4	Комната приема пищи	51,99
5	Отдел кадров	17,66
6	ОТК	18,50
7	Медицинский пункт	18,64
8	Коридор	18,76
9	Тамбур	2,29
10	Раздевалка мужская	24,84
11	Туалет мужской	8,96
12	Душевая	3,29
13	Туалет	3,56

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

? n/p	наименование	площадь, м ²
14	Раздевалка женская	22,28
15	Туалет женский	5,93
16	Душевая	3,29
17	Лестничная клетка	17,33
18	Лестничная клетка	17,33
19	Испытательный участок	69,80
20	Комната мастеров	19,64
21	Цех металлообработки	682,52
21/1	Участок зачистки	39,52
21/2	Сварочный участок №1	39,52
21/3	Сварочный участок №2	38,68

Создано

Взам. инв. №

Полный и дата

Инв. № подл.

М - 06 - 15 АПС					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.					
Проб.					
Н. Контр.					
Реконструкция производственного здания.				Стадия	Лист
План 1-го этажа АПС на отм. 0.000.				Р	4
				ООО "АЛЬФА ГРУПП"	
				alfa group	

Кабельный журнал

Обозначение провода	Трасса		Кабель, провод		Примечание
	Откуда идет	Куда поступает	Марка	Количество и проектная сечение жил и длина, м	
1	UZ1	ARS1 ... ARS4	ВВГна(A)-FRLS 3x2,5	10,0	
2	UZ2	BGL.1 ... BGL.3	ВВГна(A)-FRLS 3x2,5	100,0	
3	ARS1	ARS2	КСВЭВна(A)-FRLS 2x0,50	2,0	
4	ARS2	ARS3	КСВЭВна(A)-FRLS 2x0,50	2,0	
5	ARS3	ARS4	КСВЭВна(A)-FRLS 2x0,50	2,0	
6	ARS3	BTH.1.1 ... BTH.1.30 SB1.1 ... SB1.6	КСВВна(A)-FRLS 2x0,80	350,0	
7	ARS3	BTH.2.1 ... BTH.2.29 SB2.1 ... SB2.2	КСВВна(A)-FRLS 2x0,80	200,0	
8	ARS4	BGL.1	КСВВна(A)-FRLS 2x0,80	40,0	
9	ARS4	BGL.2	КСВВна(A)-FRLS 2x0,80	45,0	
10	ARS4	BGL.3	КСВВна(A)-FRLS 2x0,80	50,0	

Согласовано

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	М - 06 - 15 АПС		
ГИП							Реконструкция производственного здания.		
Разраб.									
Пров.							Р	9	
Н. Контр.							ООО "АЛЬФА ГРУПП"		
	Кабельный журнал						