

ТОО "SADAQ Construction"

ГСЛ №22017624 от 26.09.2022 г.

Заказ: 29-2025

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Строительство производственной базы бетонно-смесительного узла
расположенный по адресу: Алматинская область,
город Конаев, ул. Индустриальна, уч. 14/2.*

Альбом 5.

Пожарная сигнализация

г. Туркестан 2025 год.

ТОО "SADAQ Construction"

ГСЛ №22017624 от 26.09.2022 г.

Заказ: 29-2025

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Строительство производственной базы бетонно-смесительного узла
расположенный по адресу: Алматинская область,
город Конаев, ул. Индустриальна, уч. 14/2.*

Альбом 5.

Пожарная сигнализация

Директор:

Шалабаев, Э.Б

г. Туркестан 2025 год.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ПС

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные.	
2.	Схема сети пожарной сигнализации. Условные обозначения	
3.	План пожарной сигнализации 1-го этажа	
4.	План пожарной сигнализации 2-го этажа	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий проект разработан на основании здания на проектирование. В настоящей проекте предусмотрены автоматическая пожарная сигнализация.

Система автоматической пожарной сигнализации предназначена для:

- автоматического обнаружения загорания или пожара
- автоматического сообщения о загорании.

Система пожарной сигнализаций спортивного комплекса по жилому массиву Жулды: г. Шымкент за проектировано на базе приемно контрольного прибора.

В качестве пожарный извещателей используются тепловые дымовые (кроме мокрых) и ручных пожарных извещателей ИПР устанавливаемых на стене на высоте 1,5 метра от пола на путях эвакуации.

Сеть пожарной сигнализации выполняется проводом КСП-2х0,5 прокладываемых кабельных пластиковых каналах по потолку, по стенам, по вертикальному стояку в поливинилхлоридных трубах Ø 25 мм.

Для оповещения людей, находящихся в помещении о возникновения пожара проектом предусматриваемые сигнальные сирены со встроенным страбом LD - 96 устанавливаемые на стене на высоте 1,8 м.


Электропитание приборов системы пожарной сигнализации осуществляется от сети 220 вольт, а резервное питания от аккумулятора 12вольт 17 А/час.





Все монтажные работы ПС и ЭС выполнить согласно ПУЭ и СНиП РК 2.02.-15-2003.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
СН РК 2.02-11-2002	Нормы оборудования здания, помещений и сооружений системами автоматического пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей и сооружений.	
СН РК 2.02-02-2023	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ПС-СО	Спецификация оборудования.	на 1 листе

Рабочий проект Разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво - пожарную безопасность и исключают вредные воздействия на окружающую среду, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

ГИП -  - Куанышбай К.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПС		
						Строительство производственной базы бетонно-смесительного узла расположенный по адресу: Алматинская область, город Конаев, ул. Индустриальная, уч. 14/2.		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	1	4
						Общие данные		ТОО "SADAQ Construction" Туркестан-2025г.
ГИП		Куанышбай К				Завод		
Проверил		Абдусадиков С.						
Разработал		Куанышбай К						
Н. контроль		Исабек М.						

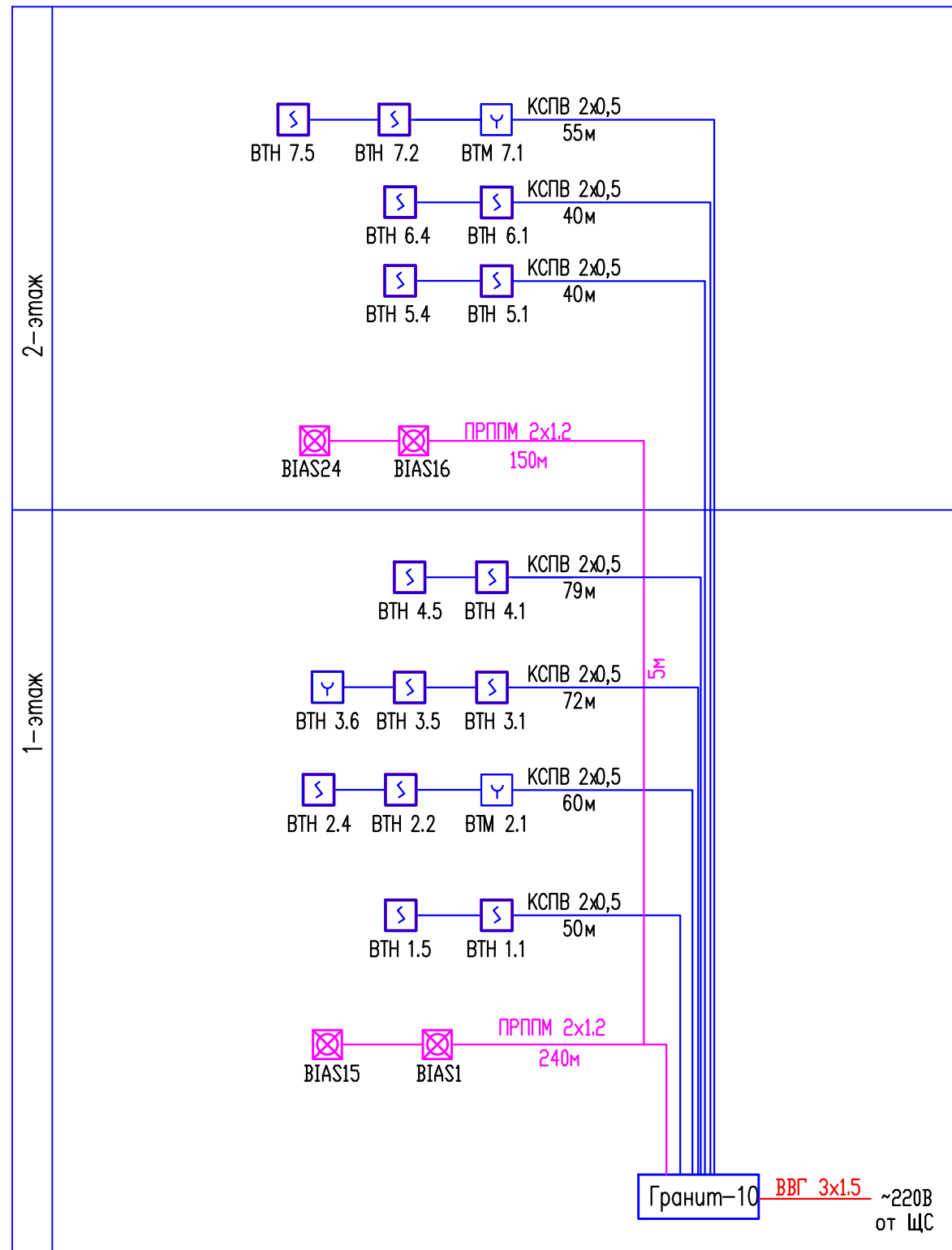
Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Схема сетей пожарной сигнализации

Условные обозначения

N п/п	Наименование	Обозначение
	Прибор пожарной сигнализации	
	Извещатель пожарный автоматический дымовой	
	Извещатель пожарный ручной	
	Извещатель светозвуковой	



Данная скелетная схема составлена по чертежам планов сетей пожарной сигнализации.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	ПС		
						Строительство производственной базы бетонно-смесительного узла расположенный по адресу: Алматинская область, город Конаев, ул. Индустриальная, уч. 14/2.		
						Завод	Стация	Лист
						РП	2	4
ГИП <i>Куанышбай К</i> Проверил <i>Абдусадиков С.</i> Разработал <i>Куанышбай К</i> Н. контроль <i>Исабек М.</i>						Схема сети пожарной сигнализации. Условные обозначения		TOO "SADAQ Construction" Туркестан-2025г.

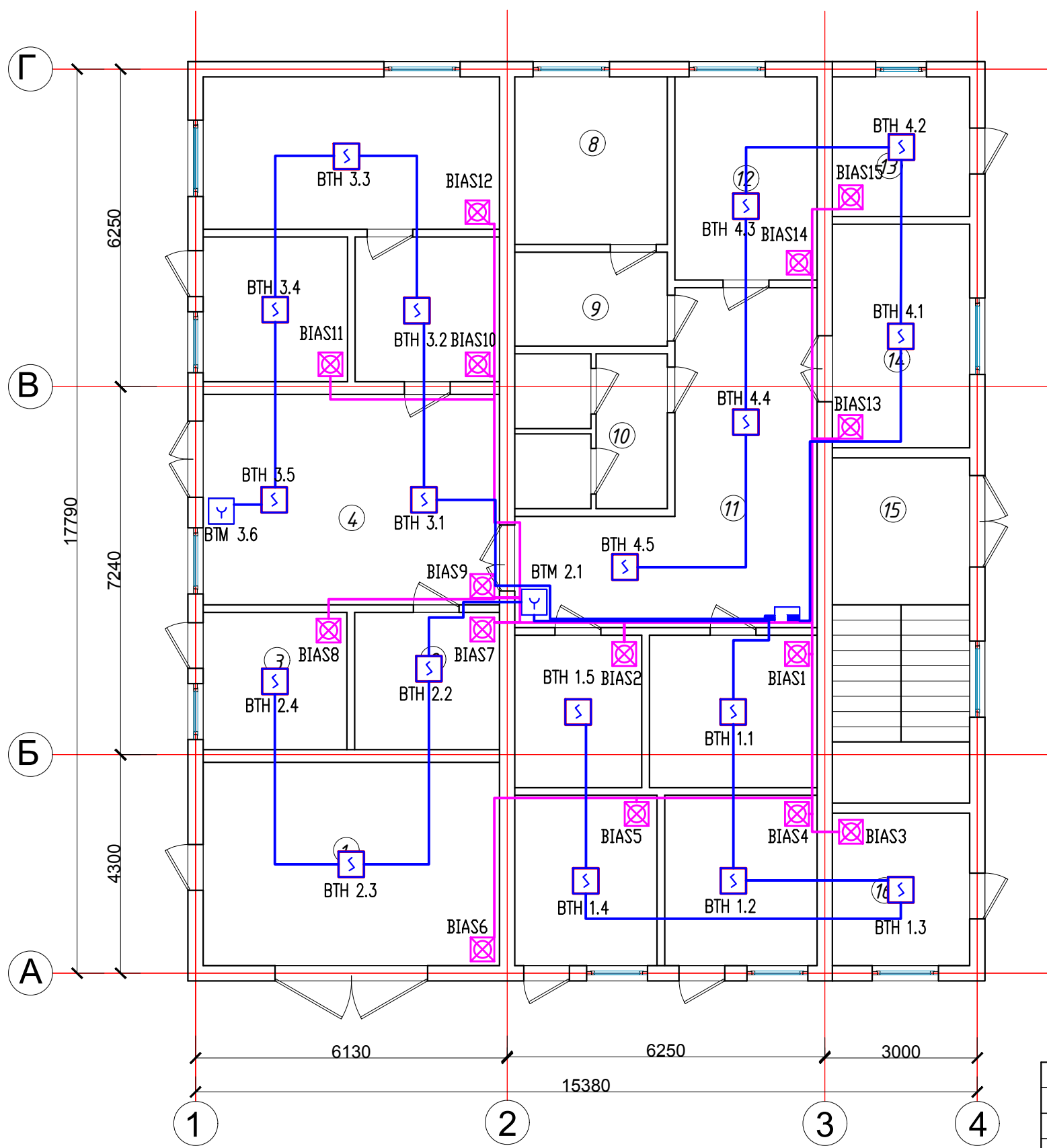
Согласовано

Взам. инб. N

Подп. и дата

Инб. N подл.

План пожарной сигнализации 1-го этажа

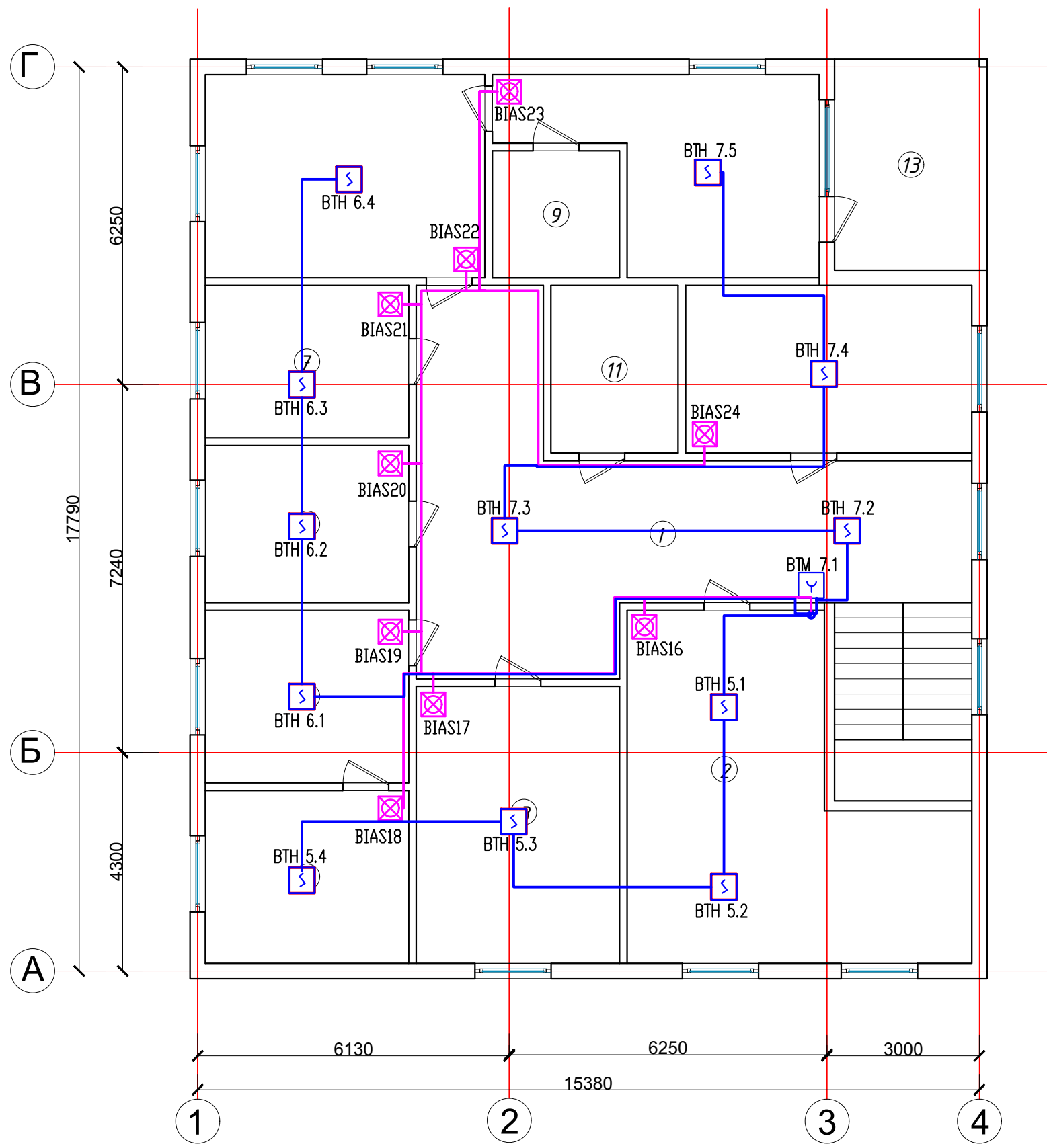


Экспликация помещений

№ п/п	Назначения комнат	Полезная площадь м2	№ п/п	Назначения комнат	Полезная площадь м2
1	склад	23.3	11	коридор	25.6
2	помещение	7.7	12	кабинет	11.2
3	помещение	7.6	13	котельная	7.4
4	ресепшн	24.1	14	буфет	11.9
5	кабинет	8.1	15	прихожая	18.3
6	помещение	8.1	16	комната	8.1
7	кабинет	17.5	17	помещение	10.0
8	душевая	9.9	18	комната отдыха	9.9
9	раздевалка	5.6	19	комната отдыха	7.5
10	санузел	9.2	20	помещение	9.4
Итого					240.4

						ПС			
						Строительство производственной базы бетонно-смесительного узла расположенный по адресу: Алматинская область, город Конаев, ул. Индустриальна, уч. 14/2.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Завод	Стация	Лист	Листов
							РП	3	4
ГИП	Куанышбай К			<i>Куанышбай К</i>		План пожарной сигнализации 1-го этажа		ТОО "SADAQ Construction" Туркестан-2025г.	
Проверил	Абдусадиков С			<i>Абдусадиков С</i>					
Разработал	Куанышбай К			<i>Куанышбай К</i>					
Н.контроль	Исабек М.			<i>Исабек М.</i>					

План пожарной сигнализации 2-го этажа



Экспликация помещений

№ п/п	Назначения комнат	Полезная площадь м2
1	коридор	55.6
2	кабинет	35.7
3	кабинет	21.8
4	кабинет	13.6
5	кабинет	13.6
6	кабинет	12.3
7	кабинет	12.0
8	кабинет	22.0
9	санузел	6.2
10	комната отдыха	18.7
11	санузел	8.3
12	кабинет	18.6
13	балкон	3.7
	Итого	242.1
	Всего	482.5

						ПС			
						Строительство производственной базы бетонно-смесительного узла расположенный по адресу: Алматинская область, город Конаев, ул. Индустриальная, уч. 14/2.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Завод	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	4
ГИП	Куанышбай К			<i>Куанышбай К</i>		План пожарной сигнализации 2-го этажа	ТОО "SADAQ Construction" Туркестан-2025г.		
Проверил	Абдусадиков С			<i>Абдусадиков С</i>					
Разработал	Куанышбай К			<i>Куанышбай К</i>					
Н.контроль	Исабек М.			<i>Исабек М.</i>					

