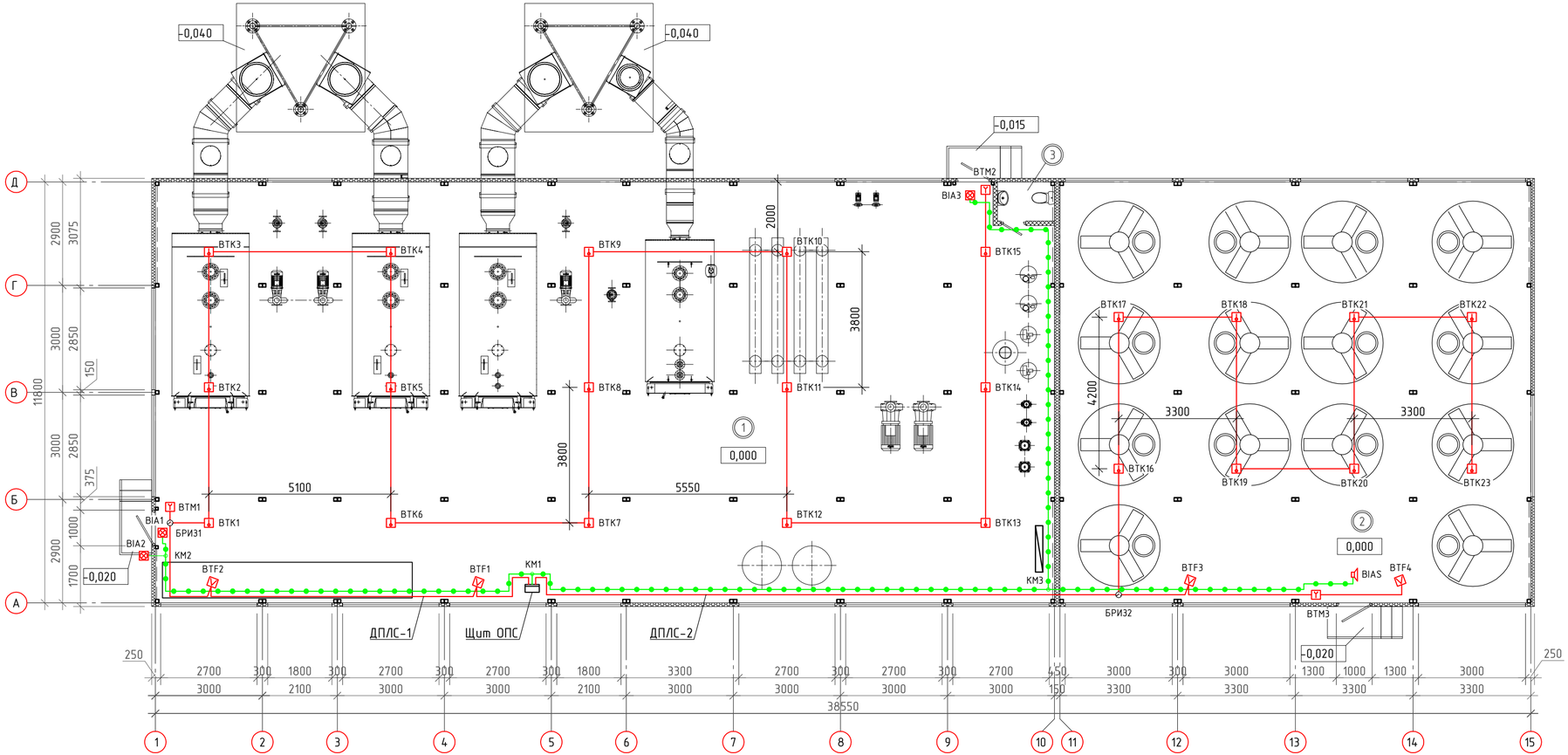

Экспликация помещений первого этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Котельный зал	295,25	Г
2	Помещение запаса резервного диз. топлива	155,76	В1
3	Уборная	1,76	-

1. Извещатели пожарные ручные ВТМ установить около выходов из помещений на стене на высоте 1,5 м от пола.
2. Извещатели пожарные тепловые ВТК установить на поверхности потолка с учётом требований СП 5.13130.2009 и технической документации на них.
3. Извещатели пламени ВТF установить на стене. Углы наклона в вертикальной и горизонтальной плоскостях отрегулировать таким образом, чтобы зона чувствительности извещателей охватывала весь объём помещения.
4. Оповещатели звуковые ВІАS установить в помещении запаса резервного дизельного топлива на стене на высоте 2,5 м. В котельном зале, в связи с высоким уровнем шума и большим объемом помещения, а также на стене снаружи здания рядом с основным входом установить комбинированные свето-звуковые оповещатели ВІА.
5. Светодиодные указатели "Выход" учтены в разделе "Электроснабжение".
6. Пульт контроля и управления С2000-М, а также С2000-КДЛ, С2000-КПБ, С2000-СП1 установить в щите ОПС.
7. Прокладку кабелей пожарной сигнализации к приборам выполнить в пластиковых лотках. В помещении запаса резервного диз. топлива прокладку кабелей выполнить в металлорукаве с креплением металлическими скобами.
8. Подключение пожарных извещателей (тепловых, ручных, пламени), выполнить кабелем КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75.
9. Монтаж кабелей и оборудования выполнять в соответствии с СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства" и ПУЭ.
10. Привязку оборудования выполнить по месту при монтаже.
11. Проход кабелей через стены выполнить в стальных водогазопроводных трубах.
12. Заделку и герметизацию кабельных проходок выполнить при помощи противопожарной пены и мастики.
13. Оборудование приведенное на плане показано условно и не отображает действительных размеров.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гилин			
Н.контр.					
ГИП					

_____-ОПС

Строительство газовой котельной по ул. _____ в г. _____

Часть 2. Охранно-пожарная сигнализация

Стадия	Лист	Листов
П	2	

План расположение оборудования пожарной сигнализации, М1:100

Формат А4х3