

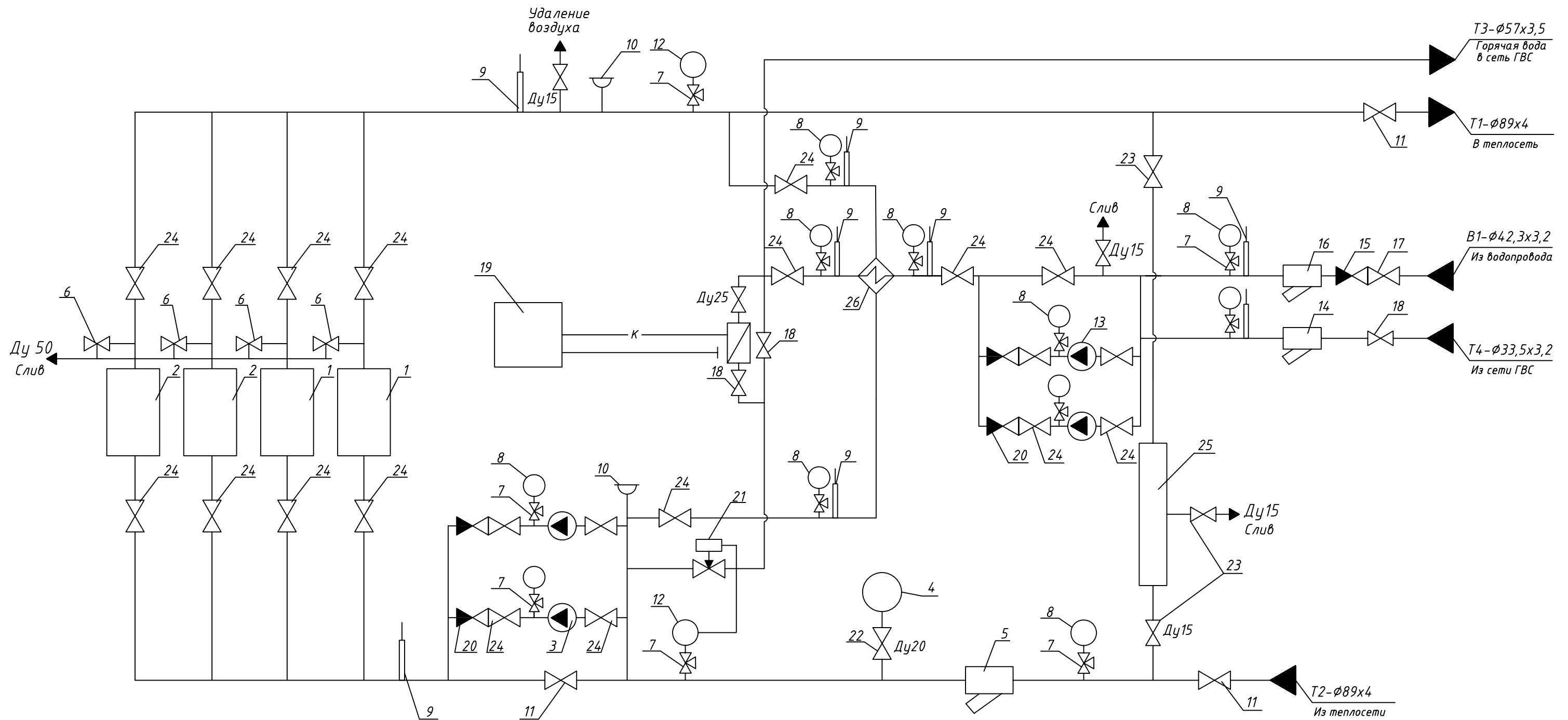
Техническая характеристика

Наименование параметров	Величина
Номинальная теплопроизводительность, МВт(Гкал/ч), (пред. отклон. ±7%)	0,36(0,31)
Давление воды рабочее, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ), не более	0,3 (3,0)
Температура воды на выходе, максимальная, °C	95
Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч (пред. отклон. ±10%)	21
Расчетный расход топлива, нм <sup>3</sup> /ч (при Q <sub>н</sub> = 8550 ккал/нм <sup>3</sup> )	41
Температура уходящих газов, °C, не менее	110
КПД котельной, %, не менее	88
Электрическое напряжение, В	220/380
Потребляемая электрическая мощность, кВт	4
Масса в объеме поставки, кг	6700
Срок службы, лет, не менее	15
Гарантийный срок службы, месяцев - со дня ввода в эксплуатацию - со дня отгрузки потребителю	18 24
Содержание CO, мг/м <sup>3</sup> не более	119
Содержание NO, мг/м <sup>3</sup> не более	240
Топливо- газ природный по ГОСТ 5542-87	
Давление газа перед горелками котлов, кПа	2,0

Таблица присоединений

Обозначение	Наименование	Кол.	Ди, мм
А	Вход воды	1	80
Б	Выход воды	1	80
В	Вход газа	1	50
Г	Ввод водопроводной воды	1	32
Д	Слив воды	2	15, 50
Е	Продувочный газопровод	1	20
Ж	Выход дымовых газов	1	426, H=5700
З	Электрический ввод	2	50
И	Вход воды ГВС	1	25
К	Выход воды ГВС	1	50

1. Размеры для справок.
2. Заземление и молниезащиту выполнить согласно проекта привязки котельной.
3. Установка модульной котельной на месте эксплуатации выполняется согласно проекта привязки котельной, разработанного специализированной организацией.
4. В связи с постоянным совершенствованием конструкции котельной состав и размещение оборудования может быть изменен.



Технологическая схема трубопроводов  
транспортабельной котельной мощностью 360кВт.

- 1.Котел 80кВт
- 2.Котел 100кВт
- 3.Циркуляционный насос
- 4.Расширительный бак 250л
- 5.Фильтр ФС-80
- 6.Предохранительный клапан 3/4", Збар
- 7.Кран трехходовой Ду15

- 8.Манометр МП-4-УУ2-0,6МПах1
- 9.Термометр
- 10.Клапан воздушный автоматический
- 11.Кран шаровой Ду80
- 12.Манометр ДМ 2010 СГУ2-1,5-0,6МПа-V

- 13.Насос подпитки
- 14.Грязевик Ду25
- 15.Обратный клапан Ду32
- 16.Грязевик Ду32
- 17.Кран шаровой Ду32
- 18.Кран шаровой Ду25
- 19."Комплексон-6"

- 20.Обратный клапан Ду50
- 21.Клапан электромагнитный Ду25
- 22.Кран шаровой Ду20
- 23.Кран шаровой Ду15
- 24.Кран шаровой Ду50
- 25.Регистр отопления
- 26.Теплообменник

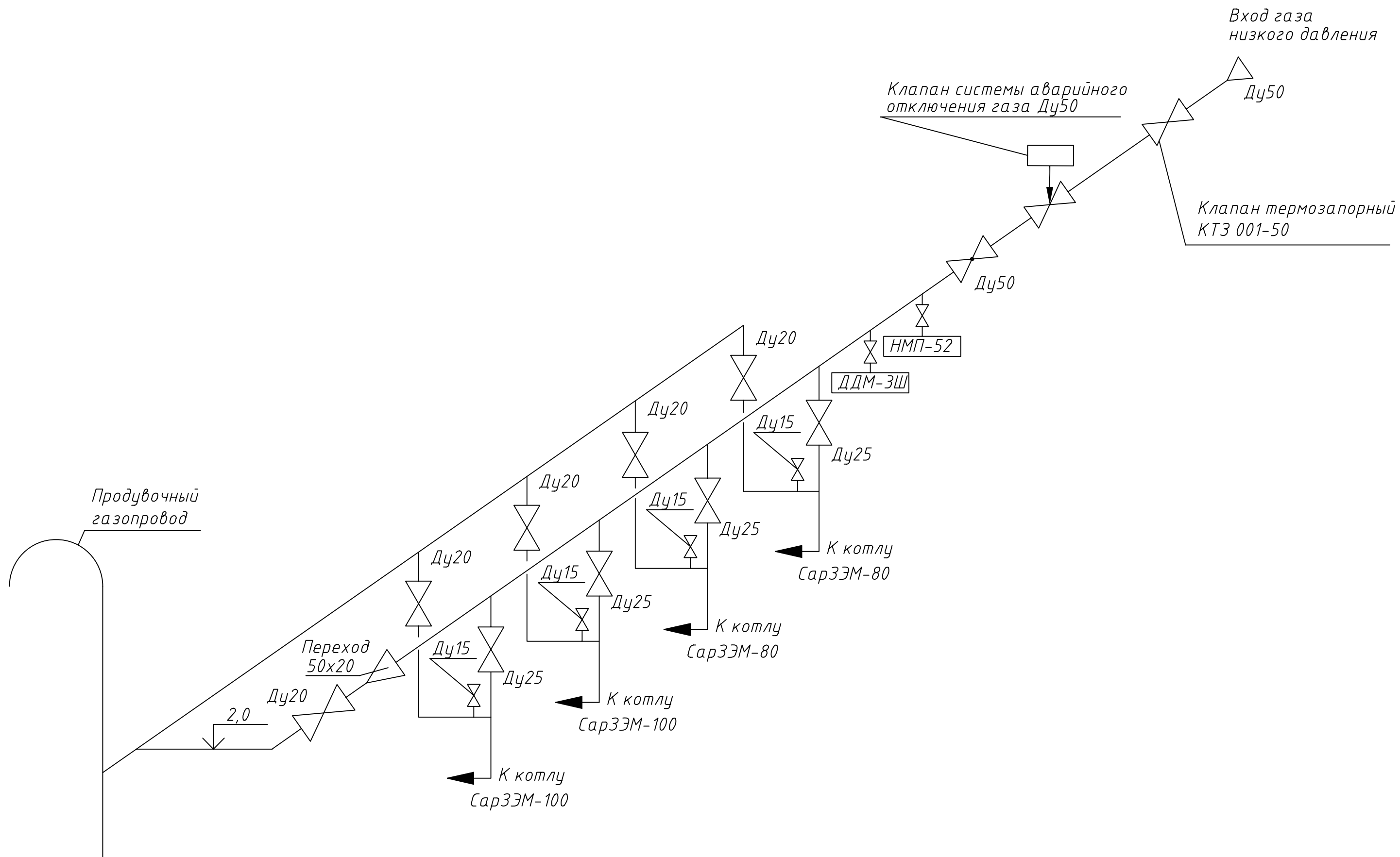


Схема газопровода транспортабельной котельной котельной мощностью 360 кВт