

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
1. Исходные данные	4
1.1 Климатические данные района строительства	5
1.2 Инженерно-геологические условия	5
1.3 Техничко-экономические показатели котельной	7
2. Архитектурно - строительные решения	7
3 Определение расходов газообразного и условного топлива	10
4. Наружное газоснабжение	17
4.1 Гидравлический расчет наружной сети	21
5 Основное оборудование котельной	26
5.1 Характеристика котла Logano S825	38
5.2 Газовая горелка	40
6. Внутреннее газоснабжение	41
6.1 Гидравлический расчет внутреннего газопровода	46
6.2 Вентиляция котельного зала	50
6.3 Удаление продуктов сгорания	
7 Испытания газопроводов	
8 Расчёт температурного поля вокруг двухтрубной тепловой сети	
9 Безопасность жизнедеятельности	
Заключение	57
Приложение. Спецификация оборудования раздела ГСВ	
Список литературы	58

Взамен инв.
№

Подпись и дата

<i>Из м.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док ум.</i>	<i>Под- пись</i>	<i>Да- та</i>
<i>Зав. каф.</i>	<i>Понома-</i>				

ВКР 25.0803.16.154-ГС ПЗ

Ста-

Лист

Ли-