

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	№ стр. 4
Глава 1 Исходные данные	№ стр. 6
Глава 2 Характеристика района застройки	№ стр. 7
2.1 Краткая характеристика климатических условий	№ стр. 7
2.2 Инженерно-геологические изыскания	№ стр. 8
Глава 3 Система газоснабжения	№ стр. 12
Глава 4 Подбор ГРПШ	№ стр. 15
4.1 Расчетные значения оборудования ГРПШ	№ стр. 15
4.2 Устройство и принцип работы ГРПШ	№ стр. 18
Глава 5 Расчет газопотребления	№ стр. 25
Глава 6 Расчет тупикового газопровода низкого давления	№ стр. 27
Глава 7 Гидравлический расчет газопровода высокого давления	№ стр. 38
Глава 8 Внутреннее газоснабжение	№ стр. 40
Глава 9 Бесколодезная установка запорной арматуры	№ стр. 48
Глава 10 Переход газопровода через автомобильную дорогу	
методом наклонно – направленного бурения	№ стр. 54
Глава 11 Испытание газопроводов	№ стр. 59
Глава 12 Безопасность жизнедеятельности	№ стр. 66
Заключение	№ стр. 73
Список литературы	№ стр. 74

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВКР 25.04.16.073 - ГС ПЗ

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал	Алексеев				
Проверил	Прошутинский				
Зав. кафедры	Пухкал				
Н. контроль	Пухкал				
Консультант	Смирнова				

Газоснабжение коттеджного поселка

Вайя

Стадия	Лист	Листов
ВКР	1	74
ФГБОУ ВО СПбГАСУ		