

Содержание

Введение	4
Глава 1. Исходные данные	5
Глава 2. Характеристика района застройки	6
2.1 Характеристика климатических условий	7
2.2 Инженерно-геологическая характеристика	8
2.2.1 Гидрогеологические условия	9
2.2.2 Почвенно-растительные условия	11
Глава 3. Определение физико-химических свойств природного газа	12
Глава 4. Выбор и обоснование системы газоснабжения	20
Глава 5. Внутреннее газоснабжение	22
5.1 Основные решения, принятые в проекте	22
5.2 Определение расхода газа на жилой дом	24
5.3 Подбор оборудования	28
5.3.1 Подбор водонагревателя	28
5.3.2 Подбор газовой плиты	30
5.3.3 Подбор газового счетчика	31
5.3.4 Подбор шкафного пункта редуцирования газа	33
5.4 Гидравлический расчет сети низкого давления	35
5.5 Расчет вентиляции и остекления газооборудованных помещений	38
5.6 Система контроля загазованности	42
Глава 6. Наружное газоснабжение	45
6.1 Основные решения, принятые в проекте	45
6.2 Определение расходов газа	46

Согласовано												
Взам. инв. №												
Подпись и дата												
Инв. № подл.												

						ВКР 25.04.15.338 - ГС ПЗ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Проектирование газопровода среднего и низкого давления в пос. Понтонный			Стадия	Лист	Листов
									ВКР	1	71
									ФГБОУ ВО СПбГАСУ		