

Содержание:

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ	1
1.1 Основание для разработки проекта.....	1
1.2 Характеристика газоснабжаемого района.....	1
1.3 Современное состояние газоснабжения.....	2
1.4 Источник газоснабжения. Основные проектные решения по газоснабжению.....	2
2. СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ.....	6
2.1. Схема газоснабжения.....	6
2.2 Годовые и часовые расходы газа.....	7
2.3 Баланс потребления газа.....	13
2.4. Гидравлические расчёты газопроводов.....	14
2.5. Газопроводы и сооружения на них.....	14
2.6 Головные газорегуляторные пункты.....	16
2.7 Защита газопроводов от электрохимической коррозии.....	17
2.8 Телефонная связь.....	17
2.9 Телемеханизация и автоматизированные системы управления.....	17
3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	17
3.1 Основные данные и технико-экономические показатели	18
3.2 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	19
4. Список используемой литературы.....	22
5. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	23
1. Задание на проектирование схемы газоснабжения ЧЕРЕПАНОВСКОГО района Новосибирской области от 1.06.16г.	
2. Письмо №1340 от 15.06.2016	
3. Письмо №92 от 21.06.2016г.	
2. Свидетельство о допуске на проектирование, регистрационный номер СРО-П- 142-27022010-5406744257-243 от 13.05.13г., выданное на основании решения НП «Союз проектировщиков Сибири»	