

Содержание

Введение	2
Глава 1. Краткое описание объекта	3
Глава 2. Архитектурно-строительные решения	4
Глава 3. Тепломеханическая часть	5
3.1 Основные технические решения	5
3.2 Обслуживание котельной	8
Глава 4. Расчет выработки теплоты и расходов топлива	9
4.1 Характеристика отапливаемых объектов	9
4.2 Определение часовых расходов топлива	13
4.3 Расчет годовой выработки тепла	17
4.4 Расчет расходов топлива	20
Глава 5. Внутреннее газоснабжение	22
Глава 6. Отопление и вентиляция	24
6.1 Отопление	24
6.2 Вентиляция	24
Глава 7. Алгоритмы работы котельной	27
7.1 Электрооборудование и освещение	27
7.2 Автоматизация и КИП	30
7.3 Устройство сигнализации	36
Глава 8. Охрана труда	37
Глава 9. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	40
Глава 10. Технические экологические показатели	41
Глава 11. Противопожарные мероприятия	42
Список литературы	53
Графическая часть	
Приложение	
Спецификация ТМ.С	
Спецификация ВК.С	
Спецификация ГСВ.С	

						ВКР 25.04.18.381-ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата				
Зав.каф.		Пухкал В.А.				Общая пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Рук. Дипл.		Бируля В.Б.					ВКР	1	55
Н.контр		Бируля В.Б.					ГАСУ		
Консульт		Бируля В.Б.							
Разработал		Колезнев А.О.							