

Оглавление

1 Введение	2
2 Общие данные.....	3
2.1 Климатические данные.....	3
2.2 Сведения о проекте	5
3 Тепловые нагрузки	10
3.1 Тепловые нагрузки объекта.....	10
3.2 Техничко-экономические показатели проектируемых объектов строительства.....	20
5 Вентиляция.....	25
6 Газификация	31
6.1 Система внутреннего газоснабжения	31
6.2 Основные показатели по чертежам марки ГСВ	33
6.3 Технические решения по обеспечению учета и контроля расхода газа	34
6.4 Описание горелки WKGL80/3-а	36
6.5 Счетчик газа.....	40
6.6 Системы автоматического регулирования и контроля тепловых процессов	41
6.7 Клапан КПЗЭ-300	43
6.8 Перечень мероприятий по обеспечению безопасного функционирования системы газоснабжения	44
6.9 Перечень мероприятий по защите окружающей среды	46
6.10 Состав природного газа.....	47
6.11 Гидравлический расчет внутреннего газопровода среднего давления.	48
7 Безопасность Жизнедеятельности	51
7.1 Охрана труда	51
7.2 Пожарная безопасность.....	53
8 Экология	56
8.1 Источники загрязнения воздушной среды. характеристика загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на этапе эксплуатации.	56
8.2 Оценка загрязнения атмосферы от источников котельной на этапе эксплуатации	57
8.3 Мероприятия по уменьшению воздействия выбросов загрязняющих веществ	62
9 Использованная литература	77
10 Приложение	78

ИВ. № подл.

подпись и дата

размещенный №

Лист

ВКР 25.04.14.005-ГС ПЗ