

	Введение	6
1	Наружное газоснабжение	7
1.1	Устройство наружных газопроводов	8
1.2	Схема газоснабжения	12
1.3	Гидравлический расчет	13
1.4	Показатели наружного газопровода	19
1.5	Характеристика трассы наружного газопровода	21
2	Внутреннее газоснабжение	22
2.1	Требования предъявляемые к отдельностоящим котельным	23
2.2	Требования предъявляемые к кухням, где установлено газоиспользующие оборудование	25
2.3	Газоснабжение отопительного помещения	26
2.4	Газовое оборудование отопительного помещения	29
2.5	Газоиспользующее оборудование отопительного помещения	30
2.6	Газоснабжение помещения кухни воскресной школы	34
2.7	Газовое оборудование кухни воскресной школы	36
2.8	Газоиспользующее оборудование кухни воскресной школы	37
2.9	Автоматика безопасности отопительного помещения	38
2.10	Вентиляция отопительного помещения	40
2.11	Дымоудаление	42
2.12	Электрооборудование и освещение	46
3	Безопасность жизнедеятельности	47
3.1	Охрана труда	47
3.2	Пожарная безопасность	56