

## **83006 Организация сети Wi-Fi в мини-гостинице**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ</b>	<b>5</b>
1.1 Обзор и анализ основных стандартов беспроводных ЛВС	5
1.2 Стандарт IEEE 802.11.13	
1.3 Стандарт IEEE 802.11N	16
1.4 Сравнение стандартов семейства IEEE 802.11	20
<b>2 ОПИСАНИЕ КОМПАНИИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЕЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ</b>	<b>29</b>
2.1 Обоснование необходимости разработки беспроводной локально-вычислительной сети	29
2.2 Выбор оборудования для беспроводной сети	31
2.3 Размещение серверов и активного оборудования и модернизация структурной схемы вычислительной сети	40
2.4 Расчет необходимого количества точек доступа и пропускной способности сети	45
2.5 Описание программного средства защиты информации	49
<b>3 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ</b>	<b>56</b>
3.1 Организация и планирование работ	56
3.2 Смета затрат на разработку	58
3.3 Расчет стоимости эксплуатации ЛВС	61
3.4 Оценка экономической эффективности ЛВС	62
<b>4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>65</b>



4.1	Анализ вредных и опасных факторов	65
4.2	Расчет климатических условий	65
4.2.1	Эргономика организации рабочего места, режим труда и отдыха	69
4.2.2	Защита от излучений при работе на ЭВМ	72
4.2.3	Электробезопасность	73
4.3	Пожарная безопасность	73
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	76
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	79
	Приложение. Схема размещения точек доступа	83

