

## **33373 Локальная компьютерная сеть для торгово-посреднической компании**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЛВС</b>	<b>4</b>
<b>1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>4</b>
<b>1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ</b>	<b>8</b>
<b>2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ</b>	<b>13</b>
<b>2.1 ВЫБОР ФИЗИЧЕСКОЙ ТОПОЛОГИИ И СКС</b>	<b>13</b>
<b>2.1.1 Постановка задачи</b>	<b>19</b>
<b>2.1.2 Общие требования к ЛВС</b>	<b>20</b>
<b>2.1.3 Требования к элементам ЛВС</b>	<b>22</b>
<b>2.1.4 Требования к монтажу ЛВС</b>	<b>25</b>
<b>2.1.5 Требования к заземлению и электропитанию.</b>	<b>25</b>
<b>2.1.6 Требования к системе администрирования и маркировке элементов ЛВС</b>	<b>26</b>
<b>2.1.7 Тестирование ЛВС</b>	<b>26</b>
<b>2.1.8 Требования к активному сетевому оборудованию.</b>	<b>27</b>
<b>2.2 ВЫБОР СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>47</b>
<b>2.2.1 Обзор сетевого оборудования</b>	<b>47</b>
<b>2.2.2 Система управления и мониторинга ЛВС</b>	<b>50</b>
<b>2.2.3 Серверная подсистема</b>	<b>51</b>



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32  
E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)

2.3	АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТИ	54
2.4	ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛЕЗНОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СЕТИ	60
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	73
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	75



План дипломной работы  
Полная версия работы доступна на сайте <https://diplom-it.ru/>  
Telegram, WhatsApp, Viber +7(987)-915-99-32  
E-mail [admin@diplom-it.ru](mailto:admin@diplom-it.ru)