

92191 Автоматизированные системы управления технологическими процессами (система учета и поиска радиоэлектронных компонентов)

ВВЕДЕНИЕ 2

**1 АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «СВЯЗЬТОРГ» И
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ АВТОМАТИЗАЦИИ 4**

**1.1 Автоматизированные информационные системы и их
использование 4**

**1.2 Анализ деятельности компании и обоснование необходимости
автоматизации 13**

**1.3 Анализ существующих разработок в области
автоматизируемого технологического процесса 20**

**2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА 27**

2.1 Выбор средств разработки для реализации проекта 27

**2.2 Описание программного обеспечения автоматизированной
информационной системы 36**

**2.3 Разработка и описание базы данных автоматизированной
информационной системы 38**

**3 ОПИСАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА И ОБОСНОВАНИЕ
ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ 45**

3.1 Разработка инструкции пользователя 45

**3.2 Выбор и обоснование методики расчёта экономической
эффективности 55**



3.3 Расчет показателей экономической эффективности проекта
59

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 63

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 66

