

Содержание	
Введение.....	4
1.Архитектурно-строительные решения.....	5
1.1. Архитектурно-планировочные решения.....	5
1.2 Конструктивные решения.....	10
1.3. Технологическая часть.....	12
1.4. Отопление и вентиляция.....	15
1.5. Водоснабжение и канализация.....	16
2. Основания и фундаменты.....	24
2. 1. Исходные данные.....	24
2. 2. Оценка инженерно-геологических условий строительной площадки.....	26
2.3. Определение глубины заложения подошвы фундамента.....	34
3. Технология строительного производства.....	39
3.1. Технологическая карта на устройство котлована.....	39
3.1.1. Область применения.....	39
3.1.2. Назначение размеров котлована под фундамент здания.....	39
3.1.3. Подсчет объемов земляных работ.....	40
3.1.4. Подбор комплекта машин для разработки грунта в котловане.....	41
3.2. Календарный график производства работ.....	45