

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр.153

Введение.....	5
1. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ.....	6
1.1. Общая характеристика объекта .....	6
1.2. Генеральный план .....	17
1.3. Объемно-планировочное решение .....	18
1.4. Конструктивное решение .....	19
1.5. Отделка наружная и внутренняя. Благоустройство территории .....	23
1.6. Теплотехнический расчет.....	23
2. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ .....	29
2.1. Свойства грунтов.....	29
2.2. Общие данные о фундаменте.....	34
2.3. Расчёт монолитной железобетонной фундаментной плиты .....	35
2.3.1.Исходные данные .....	35
3.СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ .....	41
3.1.Конструктивное решение .....	41
3.2. Конструктивные решения отдельных элементов здания .....	41
3.3. Расчет железобетонной плиты перекрытия .....	41
3.3.1 Расчетная схема.....	41
3.3.2 Сбор нагрузок на плиту .....	43
3.3.3. Сочетания и комбинации нагрузок.....	46
3.3.4. РСУ .....	46
3.3.5. Конструктивный расчет.....	48
4. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	53
4.1. Область применения первой технологической карты .....	53
4.2. Крепление вертикальных стенок котлована шпунтовыми ограждениями из стальных труб.....	53
4.2.1. Технология строительного производства при устройстве шпунтов .....	53
4.2.2. Потребность в материально-технических ресурсах при устройстве шпунтов .....	55
4.2.3. Требования к качеству и приемке работ при устройстве шпунтов.....	56
4.3. Земляные работы (устройство котлована).....	57

						0.08.03.01/В08.016.17. ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Проект производства работ на реставрацию объекта культурного наследия "Дом жилой Шубина" (1781г.) по ул. Лапина в г. Иркутске	Стадия	Лист	Листов
Нормоконтроль		Петров А.В.					ВКР	1	153
Зав.кафедрой		Комаров А.К.					Кафедра строительного производства		
Руководитель		Петров А.В.							
Разработала		Корнилова А.А.							