

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....	3
1.1 Аннотация	3
1.2 Введение	4
Раздел 2. АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНЫЙ	5
2.1 Инженерно-геологические условия строительной площадки.....	5
2.2 Описание генерального плана.....	6
2.3 Объёмно-планировочные решения.....	6
2.4 Конструктивные решения.....	8
2.5 Инженерно-техническое оборудование здания	13
2.5.1 Отопление	13
2.5.2 Вентиляция	13
2.5.3 Энергоснабжение	Ошибка! Закладка не определена.
2.5.4 Электроосвещение	16
2.5.5 Горячее водоснабжение.....	17
2.5.6 Хозяйственно-бытовой водопровод. Противопожарный водопровод	18
2.5.7 Канализация.....	19
2.6 Отделка помещений.....	22
2.6.1 Внутренняя отделка	Ошибка! Закладка не определена.
2.6.2 Наружная отделка фасадов	22
2.7 Техничко-экономические показатели проекта.....	23
Раздел 3. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	24
3.1.1 Анализ условий осуществления строительства.....	24
3.1.2 Обоснование способов производства работ по возведению объекта.....	24
3.1.3 Устройство ограждения котлована.....	25
3.1.4. Земляные работы.....	26
3.1.5 Возведение монолитных конструкций нулевого цикла здания.....	28
3.1.6 Возведение монолитных конструкций надземной части здания.....	29
3.1.7.1 Выбор монтажного крана.....	Ошибка! Закладка не определена.
3.1.7.2 Определение границ опасных зон работы крана.....	35
3.1.8. Отделочные работы.....	36
3.1.9. Кровельные работы.....	37
3.1.10. Выполнение работ в зимних условиях.....	37
3.2. Технологическая карта на устройство монолитного перекрытия.....	39
3.2.1 Область применения.....	39
3.2.2 Организация и технология выполнения работ.....	40
3.2.3 Требования к качеству и приемке работ.....	45

						ВКР 23.820. 18 000 ПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Зав. Каф.		Дроздов				Организация строитель- ства 16-ти этажного жило- го дома г. Тверь	Стадия	Лист	Листов
Рук. ВКР		Сокольников					ВКР	1	116
Н. контр.							СПбГАСУ 2018		
Консульт.		Сокольников							
Разраб.		Трунов							