

## Содержание

Введение.....	4
<b>1 Архитектурно-строительные решения.....</b>	<b>4</b>
1.1 Общие сведения.....	4
1.2 Характеристика земельного участка .....	6
1.3 Обоснование планировочной организации земельного участка .....	6
1.4 Техничко-экономические показатели земельного участка .....	7
1.5 Описание организации рельефа вертикальной планировкой .....	7
1.6 Описание решений по благоустройству территории.....	7
1.7 Описание транспортных коммуникаций.....	8
1.8 Общие данные.....	8
1.9 Объемно-планировочные решения.....	8
1.10 Наружная отделка .....	9
1.11 Внутренняя отделка .....	9
1.12 Естественное освещение.....	10
1.13 Защита людей от шума .....	10
<b>2 Конструктивные решения .....</b>	<b>11</b>
2.1 Общие данные.....	11
2.2 Сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства .....	11
2.3 Сведения об особых природных климатических условиях территории, на которой располагается земельный участок, предоставленный для размещения объекта капитального строительства .....	12
2.4 Сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании объекта капитального строительства.....	12
2.5 Уровень грунтовых вод, их химический состав, агрессивность грунтовых вод и грунта по отношению к материалам, используемым при строительстве подземной части объекта капитального строительства.....	12
2.6 Описание и обоснование конструктивных решений зданий и сооружений, включая их пространственные схемы, принятые при выполнении расчетов строительных конструкций .....	13
2.7 Описание конструктивных и технических решений подземной части объекта капитального строительства .....	13
2.8 Описание конструктивных и технических решений надземной части объекта капитального строительства .....	14
2.9 Расчет здания .....	15
2.10 Граничные условия .....	17
2.11 Нагрузки и воздействия .....	17
2.12 Основные результаты расчёта.....	20
2.13 Система электроснабжения.....	20
2.14 Система водоснабжения .....	20
2.15 Система водоотведения .....	20
2.16 Описание нормируемого климата в помещениях, назначение расчетных параметров наружного воздуха .....	21
2.17 Отопление, общие данные.....	22
2.18 Теплотехнический расчет наружных ограждений.....	22
2.19 Определение теплотерь помещений.....	26
2.20 Расчет отопительных приборов .....	26
2.21 Вентиляция, основные решения .....	27
2.22 Противопожарные мероприятия.....	28

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата