

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Раздел №1   АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.....	5
1.1   Описание ситуации .....	6
1.2   Генеральный план и благоустройство .....	9
1.3   Архитектурно-планировочные решения .....	10
1.4   Конструктивные решения .....	14
1.5   Инженерные системы .....	16
1.5.1   Водоснабжение и водоотведение .....	16
1.5.2   Канализация .....	16
1.5.3   Теплоснабжение .....	17
1.5.4   Электроснабжение .....	17
1.5.5   Телефонизация, радиофикация, телевидение.....	17
1.6   Технико-экономические показатели .....	19
Раздел №2   РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ .....	20
2.1   Сравнение вариантов конструкции.....	21
2.1.1   Вариант №1:.....	21
2.1.1.1.   Сбор нагрузок:.....	21
2.1.1.2.   Статический расчет:.....	28
2.1.1.3.   Подбор сечений:.....	34
2.1.2   Вариант №2:.....	49
2.1.2.1.   Статический расчет.....	49
2.1.2.2.   Подбор сечений:.....	50
2.1.3   Обоснование выбора варианта.....	53
2.2   Расчет узлов:.....	54
2.3   Расчет прогонов: .....	79
2.4   Расчет связей: .....	81

					ВКР.14.817. 18.000. РК.	Лист
Изм..	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		1