

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕДЕНИЕ.....	6
1. Выбор схемы подключения системы ГВС.....	8
2. Расчет системы горячего водоснабжения жилого комплекса Ор- бита корпуса 3, секции 3.3.....	9
2.1. Определение расходов горячей воды.....	9
2.2. Гидравлический расчет системы ГВС.....	17
2.3. Определение потерь теплоты в подающем трубопроводе го- рячей воды.....	22
2.4. Гидравлический расчет в режиме циркуляции	
2.5. Расчет температурных удлинений.....	28
3. Подбор оборудования.....	41
3.1. Подбор счетчиков горячей воды.....	41
3.2. Подбор бака аккумулятора.....	43
3.3. Расчет и подбор кожухотрубного водонагревателя.....	44
3.4. Подбор повысительного насоса.....	54
3.5. Подбор циркуляционного насоса.....	56
4. БЕЗОПАСНОСТЬ.....	58
4.1. Охрана труда.....	58
4.2. Пожарная безопасность.....	61
Список использованной литературы.....	63

<i>Подпись и дата</i>							<i>ВКР 25.04.14.986.ТС ПЗ</i>		
	<i>Из</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№Док</i>	<i>Под-</i>	<i>Да-</i>			
	<i>м.</i>	<i>уч.</i>	<i>ум.</i>	<i>ум.</i>	<i>пись</i>	<i>та</i>			
	<i>Зав. каф.</i>	<i>Пухкал</i>					<i>Ста-</i>	<i>Лист</i>	<i>Ли-</i>