

**ПРОЕКТ
ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И КАНАЛИЗАЦИИ
В ГОРОДЕ АСТАНЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

ТОМ I РЕЗЮМЕ

СОДЕРЖАНИЕ

План проекта
Резюме по проекту

ГЛАВА 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1	Краткая справка по проекту-----	1-1
1.2	Цель проекта -----	1-1
1.3	Проектная территория -----	1-2
1.4	Отчеты и члены Исследовательской группы ЯАМС-----	1-2

**ГЛАВА 2 ОБЩИЙ ПОДХОД, УСЛОВИЯ И ДОПУЩЕНИЯ ПРИ
ПРОЕКТИРОВАНИИ СООРУЖЕНИЙ**

2.1	Общий подход при проектировании сооружений-----	2-1
2.2	Основной подход к компоненту по водоснабжению -----	2-1
2.3	Основной подход к компоненту канализации -----	2-3
2.4	Основной подход к архитектурному проектированию -----	2-4
2.5	Метод проектирования и строительства -----	2-5
2.6	Система дистанционного управления и мониторинга -----	2-6
2.7	Предквалификационные документы-----	2-6
2.8	Финансы и учет-----	2-7
2.9	Стандарты и условия проектирования -----	2-7

ГЛАВА 3 ПРОЕКТ

3.1	Настоящее положение сооружений водоснабжения и канализации-	3-1
3.2	Объем работ по проекту, финансируемому ЯБМС -----	3-22
3.3	Сооружения системы водоснабжения -----	3-25
3.4	Канализационные сооружения -----	3-57

3.5	Контрактный пакет и процедура закупа -----	3-93
3.6	План закупа материалов и оборудования -----	3-99
3.7	Программа эксплуатации и технического обслуживания -----	3-105
3.8	Стоимость проекта -----	3-116
3.9	График реализации проекта -----	3-122
3.10	ОВОС и охрана окружающей среды -----	3-127
3.11	Финансы и учет -----	3-130
ГЛАВА 4	КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА -----	4-1
ГЛАВА 5	ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ -----	5-1