

Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения

Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов														
№ п/ п	Наименование мероприятия	Характерис- тики	Способ оценки инвестиции	Ориенти- ровочный и объем инвести- ции, тыс.руб.	Сумма освоения, тыс.руб. (без НДС)									
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023- 24
				519 000	5 000	126 000	100 000	105 000	61 000	26 000	26 000	20 000	20 000	30 000
	Итого:													

ГЛАВА 7. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

- а) показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- б) показатели качества обслуживания абонентов;
- в) показатели качества очистки сточных вод;
- г) показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- д) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;
- е) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В результате реализации настоящей программы:

- будет достигнуто повышение надежности и качества предоставления коммунальных услуг;
- будет улучшена экологическая ситуация, т.к. сточные воды будут подвергаться очистке на проектируемых КОС.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЕВС-62.ПП14-49.П.00.00-СВП			21

ГЛАВА 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Бесхозных сетей водоотведения в с. Кызыл-Мажалык не выявлено.

Инив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Копуч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
ЕВС-62.ПП14-49.П.00.00-СВП		Лист
		22

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ (ССЫЛОЧНАЯ) ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. №782
2. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»
3. Правила оформления см. в: ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ 7.80-2000, ГОСТ 7.82-2001, ГОСТ 7.12-1993, ГОСТ 7.9-1995.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ЕВС-62.ПП14-49.П.00.00-СВП						23
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Приложение А Задание на проектирование

Приложение № 1
к муниципальному контракту №Д14-0 от «28» мая 2014 г.

СОГЛАСОВАНО:
И.о. исполнительного директора
ООО «КНЦ»

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Администрации
муниципального района «Бару-
Хемчикский кожуун Республики
Тыва»

«  / А.Н. Шинилова /
2014 г.
М.П.

_____ / О.О. Бады /
 « » _____ 2014 г.
 М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку схемы водоснабжения и водоотведения с. Кызыл-Мажалык, Баруң-Хемчикский кожуун Республики Тыва на период с 2014 года до 2024 года

Цель работ	Разработка схемы водоснабжения и водоотведения с. Кызыл-Мажалык, Баруун-Хемчикский кожуун Республики Тыва на период с 2014 года до 2024 года
Необходимый результат работ	Схема водоснабжения и водоотведения, разработанная в соответствии с ФЗ от 07.12.2011 N 416 «О водоснабжении и водоотведении» и настоящим техническим заданием. Схема водоснабжения и водоотведения должна быть представлена Заказчику в электронном и печатном вариантах в соответствии с требованиями настоящего технического задания.
1. Общая информация.	
1.1. Основные принципы разработки Схемы водоснабжения и водоотведения	Основные принципы разработки схемы водоснабжения и водоотведения: - охрана здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения; - повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды; - снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; - обеспечение доступности водоснабжения и водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение; - обеспечение развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение; - приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой и услугами по водоотведению; - обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	(или) водоотведение; - обеспечение развития централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения путем развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение. - приоритетность обеспечения населения питьевой водой, горячей водой и услугами по водоотведению; - обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.	
			1	

- достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, и их абонентов;
- обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;
- обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению и водоотведению;
- открытость деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих регулирование в сфере водоснабжения и водоотведения.
- обеспечение абонентов водой питьевого качества в необходимом количестве;
- организация централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;
- внедрение безопасных технологий в процессе водоподготовки;
- прекращение сброса промывных вод сооружений без очистки, внедрение систем с оборотным водоснабжением в производстве;
- обеспечение водоснабжением максимального водопотребления в сутки объектов нового строительства и реконструируемых объектов, для которых производительности существующих сооружений недостаточно;

1.2. Характеристики а системы водоснабжения и водоотведения

1. Количество населенных пунктов – 1, в том числе: с централизованным водоснабжением – 1

2. Количество водоснабжающих организаций 1

3. Система водоснабжения:

Количество повысительных водопроводных насосных станций – уточняется на основании исходных данных

уточняется на основании исходных данных.

Количество подземных источников водоснабжения (скважины) - уточняется на основании исходных данных.

Количество поверхностных источников водоснабжения (водозаборы) - уточняется на основании исходных данных.

Протяженность сетей уточняется на основании исходных данных;

Количество водоп...

ИСХОДНЫХ ДАННЫХ.

4. Водоотведение:

Канализационные очистные сооружения – отсутствуют.

Количество безнапорных и напорных сетей, канализационных насосных станций, камер и колодцев - уточняется на основании исходных данных.

1.3. Исходная информация для разработки проекта Схемы водоснабжения и водоотведения и порядок ее предоставления

1. Документы территориального планирования, в том числе:

- Градостроительным кодексом РФ;

– Схема территориального планирования РФ в области Федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог Федерального значения;

- Схема территориального планирования РФ;

- Генеральный план муниципального образования;

— Генеральный план населенного пункта.

2. Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

3. Картографическая информация, в том числе:

- топографическая съемка 1:2000 в формате *.jpeg;

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	канализационных насосных станций, камер и колодцев - уточняется на основании исходных данных.	
			1.3. Исходная информация для разработки проекта Схемы водоснабжения и водоотведения и порядок ее предоставления	
			1. Документы территориального планирования, в том числе: - Градостроительным кодексом РФ; - Схема территориального планирования РФ в области Федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог Федерального значения; - Схема территориального планирования РФ; - Генеральный план муниципального образования; - Генеральный план населенного пункта. 2. Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры. 3. Картографическая информация, в том числе: - топографическая съемка 1:2000 в формате *.jpg;	
2				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЕВС-62.ПП14-49.П.00.00-СВП	Лист
							25

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	4. Информация о соответствии качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии человека, о соответствии качества очистки сточных вод требованиям законодательства в области охраны окружающей среды; 5. Информацию об инвестиционных программах, реализуемых организациями, осуществляющими водоснабжение и водоотведение, в том числе: - о планах мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями; 6. Данные о динамике потребления воды и уровне потерь воды, в том числе: - копии балансов водопотребления за последние 3 года; - копии балансов стоков за последние 3 года. 7. Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения на территории поселения. 8. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования. 9. Производственные программы, организаций осуществляющих на территории поселения регулирующую деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения. 10. Данные по потребителям системы водоснабжения и водоотведения с указанием нормы водопотребления. 11. Графики водопотребления и водоотведения. 12. Схемы сетей водоснабжения и водоотведения.														
			2. Требования к содержанию проекта схемы водоснабжения и водоотведения.														
			2.1. Содержание работ Схема водоснабжения и водоотведения состоит из следующих глав: Глава 1. «Схема водоснабжения» Глава 2. «Схема водоотведения»														
			2.2 Глава «Схема водоснабжения» должна включать в себя информацию, определенную в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и содержит следующие разделы: - «Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования»; - «Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и потребления воды и удельное водопотребление»; - «Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения»; - «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения»; - «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения»; - «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения»; - «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»														
			2.3. Глава «Схема водоотведения» должна включать в себя информацию, определенную в соответствии с требованиями настоящего Технического задания - «Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования»; - «Существующие балансы производительности сооружений системы водоотведения»; - «Перспективные расчетные расходы сточных вод»; - «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения»; - «Предложения по строительству и реконструкции линейных объектов														
			3														
			ЕВС-62.ПП14-49.П.00.00-СВП														
			Лист														
			26														
			<table><tr><td>Изм.</td><td>Коп.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												

и содержит следующие разделы:	централизованных систем водоотведения»; - «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения»; - «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения».
2.4. Требования к представлению результатов работ	Результатом работ по разработке схемы водоснабжения и водоотведения является: 1. Текст проекта схемы водоснабжения и водоотведения в формате doc, содержащий все необходимые разделы и составные части согласно Техническому заданию. Все документы, составляющие результат работ, представляются Исполнителем Заказчику следующим образом: - в печатном виде в 2 экземплярах - в электронном виде формате pdf на электронном носителе
2.5. Требования к разработке схемы водоснабжения и водоотведения	Схема водоснабжения и водоотведения должна соответствовать: Федеральному закону от 07.12.2011 года № 416 -ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Проекту Постановления Правительства РФ «Об утверждении Порядка разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, требований к их содержанию». Электронная модель не разрабатывается (численность села менее 150 000 человек).
3.Порядок и график выполнения работ.	
3.1. Первый этап. Представление Исходной информации, являющейся основой для разработки Схемы водоснабжения и водоотведения.	Заказчик представляет Исполнителю исходную информацию в соответствии с разделом 1.3 Технического задания в срок 5 (Пять) календарных дней с даты подписания Контракта.
3.2. Второй этап. Разработка Схемы водоснабжения и водоотведения	Исполнитель приступает к выполнению работ по разработке схемы водоснабжения и водоотведения в срок 3 дня с момента получения им от Заказчика (от иных организаций на основании запроса Заказчика) всей исходной информации. Исполнитель обязан завершить разработку схемы водоснабжения и водоотведения в соответствии с условиями Контракта.

Главный инженер проекта ООО «КИЦ

 А.Н. Шишлова

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инт. № подл.	Лист

ЕВС-62.ПП14-49.П.00.00-СВП

[illegible]

- К1 — Существующие сети хозяйственно-бытовой канализации
- К1 — Перспективные сети хозяйственно-бытовой канализации
- К2 — Перспективные сети напорной хозяйственно-бытовой канализации
- К3 — Перспективные сети гравитационной канализации
- К3н — Перспективные сети напорной производственно-бытовой канализации
- К3н — Перспективные сети напорной производственно-бытовой канализации

С33 — канализационных систем, спорных, аварийных промышленных предприятий

КП — канализация за пределами территории

КТН (камера зашених напора)

КНХ (кандидатом и насчет не стана)
Громким неостепенной за стирок



EBC-62 ПП14-49 П 00 00-СВ17

[illegible]