МЕСТНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НАЛЬЧИК
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

КЪЭБЭРДЕЙ-БАЛЪКЪЭР РЕСПУБЛИКЭМ ЩЫЩ
НАЛШЫК КЪАЛЭ ОКРУГЫМ И ЩІЫПІЭ АДМИНИСТРАЦЭ

УНАФЭ

КЪАБАРТЫ-МАЛКЪАР РЕСПУБЛИКАНЫ НАЛЬЧИК
ШАХАР ОКРУГУНУ ЖЕР-ЖЕРЛИ АДМИНИСТРАЦИЯСЫ

БУЙРУКЪ

« 05 » марта 2024 г. №41

г.Нальчик

В соответствии со статьями 7, 16, 43 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 6 Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

1.Утвердить прилагаемое техническое задание на разработку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Нальчикский водоканал» «Разработка проектно-сметной документации на строительство объекта «Альтернативное водоснабжение водозабора «Головной» от водозабора «Мокрая Шалушка» г.о. Нальчик».

2.Муниципальному унитарному предприятию «Нальчикский водоканал» на основании технического задания разработать инвестиционную программу «Разработка проектно-сметной документации на строительство объекта «Альтернативное водоснабжение водозабора «Головной» от водозабора «Мокрая Шалушка» г.о. Нальчик».

3.Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Нальчик» и разместить на официальном сайте городского округа Нальчик «admnalchik.ru» в порядке, установленном Уставом городского округа Нальчик.

4.Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Главы местной администрации городского округа Нальчик А.Ю. Тонконога.

Глава Т.Ахохов

Утверждено
распоряжением Местной администрации
городского округа Нальчик
от « 05 » марта 2024г. №41

Техническое задание на разработку инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия «Нальчикский водоканал» «Разработка проектно-сметной документации на строительство объекта «Альтернативное водоснабжение водозабора «Головной» от водозабора «Мокрая Шалушка» городского округа Нальчик

1.	Наименование и адрес объекта	Проектирование и строительство объектов:
		1.«Альтернативного водоснабжения водозабора «Головной»
		-верхние резервуары «Горизонт-18» с водозабора «Мокрая Шалушка»
2.	Источники финансирования	Инвестиционная надбавка к тарифу; собственные средства Муниципального унитарного предприятия «Нальчикский водоканал»
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Стадийность проектирования	Проектная документация
		Рабочая документация
5.	Назначение и основные показатели проектируемого объекта	5.Для выполнения данного объекта (технические условия № 165 от 01.08.2019 (при необходимости - актуализировать) необходимо:
		5.1 пробурить 10 скважин: I вариант на водозаборе «Мокрая Шалушка»; II вариант на водозаборе «Кишпек»;
		5.2 пробурить разведывательную скважину для проведения оценки запаса воды и добычи в суммарном объеме до 28000 $м^3$/сут. (технические условия запросить отдельно);
		5.3 в случае не подтверждения подземных запасов пресной воды в горном отводе водозабора «Мокрая Шалушка», компоновку проектируемых 10 скважин необходимо произвести в горном отводе водозабора «Кишпек», где запасы пресных вод подтверждены в настоящее время;
		5.4 предусмотреть проектирование и строительство новой ТП мощностью до 630-650 кВт на водозаборе «Мокрая Шалушка» (технические условия запросить отдельно):
		5.4.1 использование существующего водовода Д=500мм от водозабора «Головной» до водозабора «Парковый» и существующего водовода Д=600-800мм от водозабора «Мокрая Шалушка» до водозабора «Парковый».
		5.4.2 предусмотреть варианты закольцовок по существующим сетям г. Нальчика для замещения объемов воды, отвлекаемых на альтернативное водоснабжение

		водозабора «Головной» с водозабора «Парковый» (уточнить в процессе проектирования).
		5.4.3 предусмотреть прокладку водопровода Д=400 мм (уточнить при проектировании) на участке от водозабора «Парковый» (пр. Шогенцукова) от проектируемой водопроводной насосной станции до верхних резервуаров водозабора «Головной» (Горизонт - 18), ориентировочной протяженностью 3,5 км (уточнить при проектировании);
		5.4.4 предусмотреть прокладку водопровода Д=500 мм, протяженностью 1,0 км (уточнить при проектировании) от верхних резервуаров (W1=2000 m3, W2=300 mm3, W3=250 mm3) Горизонт-18 до водозабора «Головной»;
		5.4.5 предусмотреть проектирование и строительство новой водопроводной насосной станции (технические условия запросить отдельно), производительностью 28-30 тыс. $м^3$/сут. с учетом проектирования и строительства трансформаторной подстанции на 1000 кВт на территории водозабора «Парковый» (технические условия запросить отдельно).
		5.4.6 отметка верха трубы на границе земельного участка ориентировочно - уточнить при проектировании.
		5.4.7 расходы:
		Общий расход по водопотреблению - 30 тыс. $м^3$/сут,
		а также:
		-внутреннее пожаротушение расходом 5,2 л/с;
		-наружное пожаротушение 30,0 л/с;
		-гарантируемый напор в точке присоединения - 10 м.в.ст.
		5.5.Предусмотреть проектирование и монтаж 2-х насосных агрегатов в существующей насосной станции (пристройки) на водозаборе «Мокрая Шалушка», производительностью 28 тыс. $м^3$/сут, с подключением к существующей трансформаторной подстанции на водозаборе Мокрая Шалушка. Для электроснабжения данных насосных установок необходимо запросить отдельно ТУ. 5.6.Предусмотреть электроснабжение для дополнительных 10 скважин на водозаборе «Кишпек», общей мощностью 400 кВт.
6.	Технические требования к проектируемому объекту	6.1.Водопровод
		6.1.1 материал труб принять: высокопрочный чугун с шаровидным графитом (далее ВЧШГ) или полиэтилен, с параметрами PE 100;
		6.1.2 при применении труб любого диаметра из полиэтилена соединение элементов трубопроводов из полиэтилена следует осуществлять с использованием сварочного оборудования с протоколом фиксации режима сварки;

		6.1.3 исключить использование раструбных чугунных тройников при устройстве врезки в существующую сеть коммунального водопровода.
		6.1.4 рекомендуемый тип запорной арматуры - усиленная, с обрезиненным клином;
		6.1.5 предусмотреть установку Пожарных гидрантов на проектируемых сетях;
		6.1.6 установить делительную задвижку по трассе водопровода через каждые 300-400 м;
		6.1.7 предусмотреть устройство для сброса воды в местах размещения делительных задвижек.
7.	Состав проектно-сметной документации (рабочей документации)	Проектно-сметная документация, достаточная для осуществления строительства объекта, совмещающая в себе проектную и рабочую документацию и отвечающая требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, так и ГОСТов СПДС по видам работ, в том числе: -результаты геодезических инженерных изысканий; - раздел «Пояснительная записка»; -разделы «Технологические и конструктивные решения» по водопроводу и канализации; -раздел «Проект организации строительства»; -раздел «Сметная документация» с предоставлением заключения экспертизы; -комплекты рабочих чертежей по ГОСТ 21. 604-82, включая: -ведомость объемов работ; -профили перекладываемых сетей; -проходы через колодцы; -устройство упоров с расчетом массы и формы; -деталировки узлов; -спецификация оборудования, изделий и материалов.
8.	Содержание проектной документации	В соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87, включая инженерные изыскания.
9.	Особые условия	9.1.Сбор исходных данных для проектирования, включая схемы водопроводных сетей, наличие и принадлежность пересекаемых коммуникаций выполняются подрядчиком. 9.2.Перекладка инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства работ, выполняется по техническим условиям владельцев сетей. 9.3.Вскрытие и восстановление асфальтобетонных покрытий и зеленых зон выполнить по условиям владельцев. 9.4.Выполнить, при необходимости, схему отвода транспорта на период производства работ. При необходимости сноса сооружений, попадающих в зону строительства, проектная организация передает заказчику необходимый материал для решения и оценки

		имущественно-правовых вопросов с последующим включением компенсационных затрат в сводную смету.
10.	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Разработать мероприятия по охране окружающей среды, в соответствии с требованиями действующих законодательных и нормативных документов.
11.	Требования к сметной документации	Определение сметной стоимости строительства объектов городского хозяйства в текущем уровне цен с использованием базисно-индексного метода на основании территориальных единичных расценок 2001г. и в редакции 2024 г. следует осуществлять с применением индексов пересчета сметной стоимости строительства, утверждаемых к каждой единичной расценке, при этом стоимость материалов, не учтенных расценкой, указывается в текущем уровне цен в соответствии с ТССЦ 2001 КБР. Стоимость материалов, не вошедших в состав ТССЦ 2001 СБР, определяется на основании исходных данных (прайс-листов) организаций-производителей или поставщиков материальных ресурсов. Сметную документацию выполнить в двух уровнях цен: в базовых ценах 2001 г. и в текущих ценах 2024 г.
12.	Согласование проектных решений	Проектную документацию согласовать в установленном порядке со всеми заинтересованными.
13.	Требования к количеству экземпляров	Три экземпляра разделов «НВК» и «ПОС» в архивных папках. Два экземпляра остальных разделов проектно-сметной документации, в т.ч. в бумажном и электронном виде.
14.	Требования по сбору коммерческих предложений	Для расчета стоимости оказания услуг на разработку и изготовление проектно-сметной документации (ПСД), в т.ч. затраты на прохождение государственной экспертизы по объекту: «Альтернативное водоснабжение водозабора «Головной» от водозабора «Мокрая Шалушка», необходимо запросить коммерческие предложения (не менее трех) от организаций, обладающих опытом оказания соответствующих услуг, информация о которых имеется