

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектно-сметной документации
по объекту: «Водоснабжение х.Нижнепопов, Белокалитвинского района
Ростовской области»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	2	3
1	Основания для проектирования	Государственная программа Ростовской области «Обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами населения Ростовской области»
2	Местоположение объекта	Ростовская область, Белокалитвинский район, Нижнепоповское сельское поселение
3	Вид строительства	Строительство
4	Заказчик	Администрация Белокалитвинского района
5	Проектная организация	Определяется по результатам конкурса
6	Стадийность проектирования	Двухстадийное проектирование: 1. Проектная документация 2. Рабочая документация
7	Выделение этапов проектирования	Нет
8	Объем проектных работ	В составе проекта предусмотреть: 1.1. Строительство водовода от точки подключения на существующем водоводе Горняцкий-Белая Калитва до существующей площадки резервуаров чистой воды в х.Нижнепопов, в одну нитку из полиэтиленовых труб, протяженностью ориентировочно 4,5 км (уточняется при

		<p>проектировании);</p> <p>1.2. Строительство резервуара РЧВ, объемом ориентировочно 100 м³ на существующей площадке в х. Нижнепопов (уточняется при проектировании).</p> <p>1.5. Строительство водопроводной насосной станции 2 подъема, производительностью 12 м³/час.</p> <p>1.6. Строительство сооружения по обеззараживанию питьевой воды, производительностью ориентировочно 0,025 кг/час.</p> <p>1.7. Строительство дюкера в две нитки длиной 100 м через реку Белая Калитва с расчетом ущерба рыбному хозяйству.</p> <p>1.8. Устройство подъездной дороги к существующей площадке в х. Нижнепопов, протяженностью ориентировочно 0,3 км.</p> <p>1.9. Предусмотреть контрольно-пропускной пункт на существующей площадке водопроводных сооружений.</p> <p>1.10. Предусмотреть помещение для обслуживающего персонала.</p> <p>1.11. Телефонизацию площадки РЧВ при помощи мини – АТС.</p> <p>1.12. Отопление зданий на площадке предусмотреть от электрических нагревателей.</p> <p>1.13. Устройство БКТП для электроснабжения площадки, с применением энергосберегающих технологий для внутриплощадочных потребителей, предусмотреть в соответствии с ТУ от энергоснабжающей организации. Предусмотреть ДЭС в качестве второго источника электроснабжения, при необходимости.</p> <p>1.14. Предусмотреть внешнее водоотведение проектируемой площадки водопроводных сооружений.</p> <p>1.15. Предусмотреть установку пожарной и охранной сигнализации.</p> <p>1.16. Предусмотреть установку частотно-регулируемого привода в ВНС 2 подъема.</p> <p>Разработать проект планировки и межевания территорий, предусматривающих размещение площадного и линейного объекта.</p> <p>Объем работ и технико-экономические показатели уточняются в процессе проектирования.</p>
9	Особые условия проектирования	Проектные решения, применяемые материалы, марку оборудования согласовать с заказчиком.
10	Требования к разрабатываемой документации	<p>1. Выполнить в соответствии с действующими редакциями следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Градостроительным Кодексом Российской Федерации; - требованиям, изложенным в Постановлении Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию»; - СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения (актуализированная редакции); - ГОСТ Р 21.1101-2009 СПДС. Основные требования к

		<p>проектной и рабочей документации.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. На первом этапе проектирования согласовать проектные решения, применяемые материалы и оборудование с заказчиком и эксплуатирующей организацией. 3. Предусмотреть мероприятия по обеспечению энергетической эффективности и требований оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов. 4. Разработать программу проведения пусконаладочных работ при необходимости их проведения. 5. В проекте использовать оборудование и материалы российского производства.
11	Требования к инженерно-техническим изысканиям, обследованию	Инженерно-геологические; инженерно-геодезические; инженерно-гидрометеорологические; инженерно-экологические; археологическое обследование и другие необходимые изыскания.
12	Требования к сметной документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнить базисно-индексным методом в действующей сметно-нормативной базе в соответствии с МДС 81-35-2004 с пересчетом в текущие цены. 2. Сметной документацией предусмотреть все необходимые затраты на возмещение ущерба при сносе зеленых насаждений и восстановление нарушенного благоустройства при производстве работ, затраты на выполнение работ по археологии, затраты на возмещение убытков землепользователям, затраты на перекладку инженерных коммуникаций попадающих в зону строительства (при необходимости), затраты на пусконаладочные работы, затраты на технический и авторский надзор, затраты на технологическое присоединение, другие прочие затраты. Прайс-листы согласовать с заказчиком и включить в состав сметной документации.
13	Основные требования к строительным, конструктивным и технологическим решениям, технологии производства работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование выполнить согласно действующим строительным нормам и правилам. 2. Строительные материалы и конструкции, материалы трубопроводов – в соответствии с протоколом согласования материалов и конструкций, с учетом предложений эксплуатирующей организации по использованию неметаллических труб. 3. Прокладку водоводов осуществлять открытым способом.
14	Требования к разработке природоохранных мероприятий	Перечень мероприятий по охране окружающей среды принимаются в соответствии с действующим законодательством. Выполнить проект рекультивации земель, нарушенных в ходе строительства.
15	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Мероприятия в соответствии с перечнем, предоставленным Главным управлением МЧС России по Ростовской области.

16	Требования к согласованиям и экспертизе	<p>Проектную документацию согласовать с заказчиком.</p> <p>Получить положительное заключение государственной экспертизы.</p> <p>Получить заключение о достоверности сметной стоимости строительства объекта.</p>
17	Дополнительные требования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предусмотреть выполнение проекта планировки и межевания территории. 2. Сбор недостающих исходных данных, выявленных в процессе проектирования, оформление землеустроительных документов, подготовка соглашений с собственниками земельных участков выполняется проектной организацией. 3. Расчет затрат на рекультивацию, разработку проекта планирования и межевания территории, согласование проекта с заинтересованными организациями, а также прохождение государственной экспертизы проекта и достоверности сметной стоимости (до получения положительных заключений) осуществляется за счет средств проектной организации. Данные затраты предусмотреть в общей стоимости проектных работ. 4. ПСД представить Заказчику в 5 экземплярах и электронный вариант. 5. Положительное заключение государственной экспертизы проекта представить в 3-х оригинальных экземплярах.
18	Мероприятия по доступности маломобильных групп	Не предусматриваются