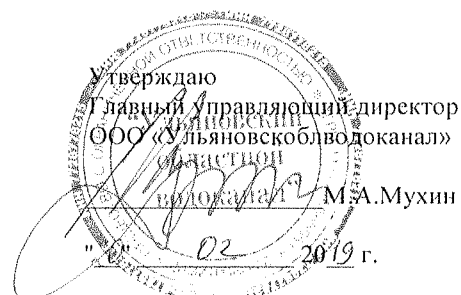


Приложение №1
к договору № _____
от «___» _____ 2019 года



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3

на выполнение проекта, сметного расчета с проведением экспертизы достоверности сметной стоимости на бурение скважины

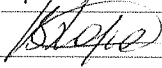
(мероприятие концессии «Строительство скважины технической воды»)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Общество с ограниченной ответственностью «Ульяновский областной водоканал» (ООО «Ульяновскоблводоканал») Место нахождения: 433508, Ульяновская область, г.Димитровград, ул. Куйбышева, дом 150, этаж,2 ИНН 7728778215 КПП 732901001 ОГРН 1117746565551 Банковские реквизиты: Р/С 407028103690000003641 К/С 30101810000000000602 в Ульяновском отделении №8588 ПАО СБЕРБАНК г. Ульяновск БИК 047308602 тел 8-84235-2-66-72 Главный управляющий директор: Мухин Михаил Александрович, действует на основании доверенности №115 от 18.06.2018
2. Основание для проведения работ	Инвестпрограмма 2019 года
3. Наименование и местоположение объекта	Городские очистные сооружения канализации. 433504, Ульяновская область, г.Димитровград, ул. Промышленная, 9
4. Источник финансирования	Инвестсоставляющая, амортизация
5. Цель и назначение работ	Выполнение проекта, сметного расчета на бурение скважины технической воды производительностью 40м³/час с получением заключения экспертизы достоверности сметной стоимости в соответствии с п.2.42-2.46. "Пособия по проектированию сооружений для забора подземных вод к СНиП 2.04.02-84"(утв. Приказом ВНИИ ВОДГЕО от 26.03.1986 N 46), с требованиями лицензии на недропользование.
6. Основные технико-экономические показатели и	Строительство эксплуатационной скважины производительностью 40 м³/час, давлением в сеть не менее 7атм. для добычи технической

характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<p>воды в целях обеспечения технологического процесса очистки сточных вод.</p> <p>Способ бурения скважины, глубину и её конструкцию определить проектом, исходя из необходимости достижения максимально возможного дебита и давления.</p> <p>По результатам пробной откачки определить марку скважинного насоса ЭЦВ. Насос укомплектовать устройством управления и защиты, частотно-регулируемым приводом, обеспечивающим регулировку давления воды в сети. Скважину оборудовать стальными бесшовными водоподъемными трубами, необходимой запорно-регулирующей арматурой.</p> <p>Предусмотреть установку: крана для отбора проб воды, поступающей из скважины; дополнительного отвода (диаметр рассчитать) для сброса воды при прокачке скважины, лестницу в насосной станции первого подъема.</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно
8. Состав и виды работ, выполняемых заказчиком	Разработать технические условия на водоснабжение и электроснабжение.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>Состав работ:</p> <p>1.Выполнить проект, сметный расчет с получением экспертизы достоверности сметной стоимости на бурение скважины технической воды.</p> <p>В проекте скважины должен быть указан способ бурения и определены конструкция скважины, ее глубина, диаметры колонн труб, тип водоприемной части, водоподъемника и оголовка скважины, а также порядок их опробования.</p> <p>В конструкции скважины необходимо предусматривать возможность проведения замера дебита, уровня и отбора проб воды, а также производства ремонтно-восстановительных работ при применении импульсных, реагентных и комбинированных методов регенерации при эксплуатации скважин.</p> <p>При разработке проекта предусмотреть бурение, обустройство скважины, строительство насосной станции первого подъема.</p> <p>В сметном расчете включить: строительство сетей водоснабжения с протяженностью до 30м, подключение силового оборудования к сетям электроснабжения до 30м, монтаж системы диспетчеризации и АСУТП (учет электроэнергии, учет расхода воды, показания напряжения, показания давления воды на выходе, контроль работы электродвигателя насоса, охранная сигнализация, дистанционное управление работой электродвигателей насосов).</p> <p>2.Направить Заказчику на рассмотрение проект и сметный расчет до передачи их на получение экспертизы.</p> <p>3.Направить сметный расчет на экспертизу и выполнить сопровождение до стадии получения положительного заключения экспертизы.</p> <p>4.Передать проект, сметный расчет, положительное заключения экспертизы скважины технической воды достоверности сметной стоимости Заказчику.</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Предусмотренное проектом оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам:</p> <p>1.Должно обеспечивать гарантируемые технологические параметры.</p> <p>2.Должно исключать протечки рабочих жидкостей и смазок (через стыки, уплотнения и т.д.). Конструкция и комплект прилагаемых приспособлений должны обеспечивать быструю и удобную замену смазок, рабочих жидкостей, быстроизнашивающихся деталей.</p> <p>3.Должно обеспечивать безопасность при его работе, ремонте и обслуживании.</p>

	<p>4. Должно быть долговечным и ремонтпригодным.</p> <p>5. Оборудование должно иметь сертификаты, паспорта и др. сопроводительную документацию.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>1. Проектная документация должна состоять из разделов проектной документации на линейные сооружения в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Разработать раздел «Проект организации строительства».</p> <p>2. Рабочая документация должна быть в объеме, достаточном для выполнения работ по бурению скважины, обустройству скважины, строительству насосной станции первого подъема, строительству сетей водоснабжения и электроснабжения до действующих сетей, монтажу системы диспетчеризации и АСУПТ.</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласования с Заказчиком в виде писем, протоколов, актов совещаний с вынесением решений, дополнительных соглашений Проектную документацию разработать в соответствии с действующими законодательными, нормативными правовыми и нормативными документами и Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
13. Требования к технологическим решениям	Решения должны быть разработаны в соответствии с п.2.42-2.46. "Пособия по проектированию сооружений для забора подземных вод к СНиП 2.04.02-84"(утв. Приказом ВНИИ ВОДГЕО от 26.03.1986 N 46), с требованиями лицензии на недропользование.
14. Исходные данные для выполнения работ	14.1. Гидрогеологическое заключение.
15. Требования к сметной документации	<p>Расчет стоимости работ производится согласно Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004) по сборникам «Территориальных единичных расценок» (Тер-2001 ред 2009г.) с применением ежеквартальных индексов перевода в текущие цены СМР, публикуемых в Информационном бюллетене, выпускаемом ООО «Региональный центр ценообразования в строительстве» Ульяновской области. Материалы, отсутствующие в базе ТЕР-2001 и непредставленные в сборнике «Стройцена» должны подтверждаться прайс-листами поставщиков или заводов-изготовителей.</p> <p>Сметные расчеты должны быть выпущены на ЭВМ с использованием Программного комплекта «Гранд-Смета» версии не старше 5.5 и форматах *.xls, *.xlsx.</p> <p>Сметы на строительно-монтажные работы выполнить в базисных ценах 2001г (действующей редакции на момент выдачи документации ООО «Ульяновскоблводоканал») с пересчетом в текущие цены (на период передачи документации ООО «Ульяновскоблводоканал») ресурсным методом с привязкой к территории Ульяновской области.</p>
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Согласно действующих норм и правил РФ
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	См.п.10

20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	60 рабочих дней со дня предоставления исходных данных Заказчиком
23. Требования по согласованию проектной документации	Предварительно согласовать с Заказчиком.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Содержание в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» на линейные объекты капитального строительства.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	3 экземпляра в печатном виде, 1 экземпляр в электронном виде на USB flash накопителе в читаемом формате (Word, Excel, dwg).
26. Дополнительные требования и особые условия	Гарантия правильности выполнения документов должна действовать на период работоспособности скважины.
27. Условия оплаты	Стоимость работ определяется сметным расчетом, условиями договора.
28. Дополнительная информация	-

ФИО Ответственного:	Уткина Наталья Васильевна
Должность:	Ведущий инженер ПТО
Телефон/факс:	88423526627
Электронный адрес:	<nutkina@ulcomsys.ru>
Технический директор	Хорошилов Владимир Евгеньевич
Подпись:	
Главный технолог	Леонтьева Валентина Владимировна
Подпись:	