

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор
ООО «Самарские коммунальные системы»
В.В. Бирюков
«___» _____ 2022

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ № СКС-2023-В-3- 78.1 ПИР
Капитальный ремонт (тампонаж) скважин подземного водозабора
на берегу озера Большое Лебяжье в Куйбышевском районе г.о. Самара
(в т.ч. технический проект ликвидации скважин).

№ п/п	Наименование позиции	Содержание позиции
1.	Основание для проектирования.	<ul style="list-style-type: none">- Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992г.;- Приказ Минприроды от 13.10.2021 № 743/08 «Об утверждении Порядка прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, приостановления осуществления права пользования недрами и ограничения права пользования недрами»;- Инструкция о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования их устьев их стволов (утв. Постановлением горного и промышленного надзора России от 22.05.2002г. №22);- Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами»;- лицензия на пользование недрами СМР 01965 ВЭ от 20.10.2015г.
2.	Вид строительства	Капитальный ремонт
3.	Стадия проектирования	Проектная документация
4	Исходные данные	Подземный водозабор, состоящий из 5 артезианских скважин и расположенный на участке Озерный Новокуйбышевского месторождения подземных вод, передан АО «Водные технологии» на основании лицензии СМР 01965 ВЭ от 20.10.2015г. с целью добычи подземных вод для питьевого водоснабжения населения. АО «Водные технологии» прекратило свою деятельность по добыче подземных вод на участке недр в октябре 2021г. После завершения работ, предусмотренных данным техническим заданием планирует досрочно аннулировать указанную лицензию.
5.	Адрес (месторасположение) объекта проектирования	г. Самара, Куйбышевский район, озеро Большое Лебяжье. Участок недр Озерный Новокуйбышевского месторождения подземных вод.

6.	Основные технические показатели объекта	<p>Подземный водозабор состоит из 5 артезианских скважин.</p> <p>Скважина №1: Общая глубина скважины — 55м Колонна диаметром 10” от 0 до 45м Фильтровая колонна диаметром 6” установлена на глубине от 38 м до 55 м, состоит: от 38 м до 45 м глухая надфильтровая часть колонны; от 45 м до 55 м фильтрующая часть. Общая часть фильтровой колонны 17 м, в том числе надфильтровой части 7 м, рабочей части 10 м. Фильтр — перфорированная труба диаметром 6”, диаметр отверстий 25 мм.</p> <p>Скважина №2: Общая глубина скважины 50 м Колонна диаметром 273 мм от 0 до 39 м Фильтровая колонна диаметром 168 мм установлена на глубине от 30 м до 50 м состоит: от 30 м до 40 м глухая надфильтровая часть колонны; от 40 м до 50 м фильтрующая часть. Общая длина фильтровой колонны 20м, в том числе надфильтровой части 10 м, рабочей части 10 м. Фильтр — дырчатый скв 25%.</p> <p>Скважина №3: Общая глубина скважины 55 м Колонна диаметром 14” от 0 до 15 м Колонна диаметром 10” от 0 до 35 м Фильтровая колонна диаметром 6” установлена на глубине от 33 м до 55 м состоит: от 33 м до 46 м глухая надфильтровая часть колонны; от 46 м до 55 м фильтрующая часть. Фильтр — дырчатый, количество отверстий на погонный метр 280 шт. диаметр отверстий 20 мм.</p> <p>Скважина №4: Общая глубина скважины 50 м Колонна диаметром 273 мм от 0 до 37 м Фильтровая колонна диаметром 168 мм установлена на глубине от 60 м до 50 м состоит: от 60 м до 42,60 м глухая надфильтровая часть колонны; от 60 м до 50 м фильтрующая часть. Общая длина фильтровой колонны 14,40 м, в том числе надфильтровой части 7 м, рабочей части 7,40 м. Фильтр — сетчатый.</p> <p>Скважина №5: Общая глубина скважины 53 м Колонна диаметром 325 мм от 0 до 36 м Фильтровая колонна диаметром 219 мм установлена на глубине от 33 м до 53 м состоит: от 33 м до 36 м глухая надфильтровая часть колонны; от 36 м до 53 м фильтрующая часть. Общая длина фильтровой колонны 20м, в том числе надфильтровой части 3 м, рабочей части 17 м. Фильтр — щелевой диаметром 219 мм.</p>
----	---	--

7.	Порядок разработки документации	<p>Получить необходимые для проектирования исходные данные, документы, информацию, при необходимости — технические условия в объеме, требуемом для осуществления работ по настоящему ЗП.</p> <p>Разработать и согласовать в соответствии с законодательством Российской Федерации проектную документацию, связанную с выполнением работ по ликвидации водозаборных скважин (входит в стоимость договора). Оформить и получить документацию, необходимую при ликвидации участка недр, сдать на хранение требуемую документацию в фонд геологической информации, аннулировать лицензию на пользование недрами АО «Водные технологии».</p> <p>Структура и состав проектной документации должны соответствовать пункту 1.5.3 Инструкции о порядке ликвидации, консервации скважин и оборудования их устьев и стволов (утв. Постановлением горного и промышленного надзора России от 22.05.2002г. №22) и включать следующие основные разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общая пояснительная записка (ПЗ). - Технологические и технические решения по ликвидации скважин. - Порядок организации работ по ликвидации скважин. - Перечень мероприятий по охране недр, окружающей среды и обеспечению промышленной безопасности. - Исполнитель (Подрядчик) осуществляет поставку и транспортировку (до места проведения работ и обратно) необходимых материалов и оборудования (входит в стоимость договора). - Иные разделы, требуемые для получения в установленном порядке положительного согласования проектной документации и ликвидации участка недр. <p>Проектная документация должна быть разработана с учетом требований, предусмотренных Законом РФ «О недрах» от 21.02.1992г., а также Приказа Минприроды от 13.10.2021 № 743/08 «Об утверждении Порядка прекращения права пользования недрами, в том числе досрочного, приостановления осуществления права пользования недрами и ограничения права пользования недрами».</p>
8.	Особые условия проектирования и строительства	<p>Работы производятся в соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности, утвержденными приказом Ростехнадзора от 12.03.2013г. №101, Правилами противопожарной безопасности в нефтяной промышленности ППБО-85, а также прочих нормативно-правовых документов регламентирующих производство работ при ликвидации объектов и тампонаже артезианских скважин. Исполнитель в рамках проведения работ должен обеспечить выезд своего представителя на объекты для обследования, оценки ситуации на местах, подготовки необходимых исходных данных для разработки проектной документации.</p> <p>Исполнитель (подрядчик) обеспечивает разработку необходимой проектной документации. После ее разработки, на основании заявления Заказчика, осуществляет сопровождение прохождения экспертизы проектной документации, в соответствии с Правилами</p>

		<p>подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 № 2127, с получением положительного решения о согласовании проектной документации (входит в стоимость договора) . В случае принятия комиссией или уполномоченным органом решения об отказе в согласовании проектной документации Исполнитель дорабатывает проектную документацию, устраняет полученные замечания, повторно направляет доработанную проектную документацию на согласование после учета рекомендаций по ее доработке.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за принятые в документации решения, за ненадлежащее составление документации, включая недостатки , обнаруженные впоследствии в ходе производства работ.</p> <p>Подрядчик в обязательном порядке должен обеспечить следующие требования к работе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конфиденциальность сведений и информации, касающихся объектов проектирования, выполнения ПИР и полученных результатов; - соблюдение правовой охраны интеллектуальной собственности; - соблюдение порядка использования авторских прав и патентную чистоту проектов. <p>Требования к исполнителю работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие членства в СРО организации исполнителя (свидетельства о допуске СРО к выполнению работ). - Наличие производственной базы и сертифицированного оборудования для выполнения данного вида работ. - Наличие персонала соответствующей квалификации. - Наличие положительного опыта работы по тампонажу артезианских водозаборных скважин. <p>Исполнитель в рамках проведения работ самостоятельно обеспечивает подготовку требуемых документов, заявлений, сопроводительных писем, получение и подачу документов в различные организации, в т.ч. на бумажном носителе.</p>
9.	Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям	<p>Решение по объему работ определяется, в соответствии с разработанной, прошедшей экспертизу и получившей в установленном порядке согласование уполномоченных органов проектной документации.</p> <p>Технические работы должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж водоподъемного оборудования; - Обеззараживание ствола хлорной известью; - Засыпка фильтровой зоны ПГС в интервале от 55 до 40м; - Установка промежуточного моста в интервале от 40 до 30м; - Засыпка ПГС в интервале от 30 до 1м; - Бетонирование устья скважины.

10.	Требования и условия к разработке природноохранных мероприятий	<p>10.1. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно-технических и правовых документов.</p> <p>10.2. Учесть в проектной документации, что образующиеся в процессе производства работ отходы (за исключением лома цветных и черных металлов) должны переходить в собственность к подрядчику с момента их образования.</p> <p>10.3. Исполнитель должен обеспечить выполнение работ на участке недр с соблюдением норм экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, правила пожарной безопасности, режима, установленного на объектах Заказчика.</p>
11	Срок выполнения работы	30 календарный дней с даты подписания договора
12	Срок действия задания	До окончания прохождения экспертизы и согласования проектной документации
13	Порядок сдачи работы	<p>13.1. Подрядчик передает Заказчику выполненную документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на бумажном носителе - в 3-х экземплярах, в том числе один из них должен быть заверен с целью подтверждения соответствия копии оригиналу. - электронная версия комплекта документации передается на USB-флеш-накопителе в одном экземпляре. Документация в электронном виде должна иметь форматы PDF, DWG 2013, DOC, XLS/ <p>13.2. Подрядчик передает выполненную документацию, подлинники всех полученных исходных и дополнительных данных, заключения экспертиз (на бумажном и эл.носителях) Заказчику по накладной по месту его нахождения.</p> <p>13.3. Сдачу-приемку результата выполненных работ осуществить в соответствии с графиком выполнения работ к договору на проектные работы по Акту сдачи-приемки выполненных работ.</p>
14	Приложения	

Первый заместитель главного
управляющего директора

Начальник УКСиР

Начальник НФС-3



Д.С. Ракицкий

А.Е. Панов

А.В. Никитин



