



«Утверждаю»

Главный инженер

СП ООО «New Silk Road Oil and Gas»

Rehemaiti Yaermaimaiti

« 09 » *февраль* 2026г.

Техническое задание

проведению геологического изучения, разработке планов развития газовых залежей и оказанию технической поддержки (по геологическому планированию расположения скважин) для газовых залежей участок Ходжасаят газоконденсатного месторождения Денгизкуль, Ходжадавлат и Шаркий Алат. СП ООО «New Silk Road Oil and Gas».

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование и цели использования оказываемых услуг	Выполнение услуг по проведению динамического сопровождения и корректировки, разработке планов регулирования и оказанию технической поддержки для газовых залежей участок Ходжасаят газоконденсатного месторождения Денгизкуль, «Ходжадавлат» и Шаркий Алат, СП ООО «New Silk Road Oil and Gas» (далее – Заказчик)
2	Основание для проведения работ	- Выполнение протокольных поручений аппаратного совещания и дорожной карты №2 от 07.11.2025 года СП ООО «New Silk Road Oil and Gas».
3	Требования к участнику исходя из сложности оказываемых услуг	Юридическое лицо, имеющее опыт по аналогичным работам не менее 5 лет. Обязательное наличие разрешительных документов на проектирование и разработке аналогичных работ. 1. Объем работ, определенный в настоящем документе, должен быть выполнен ПОДРЯДЧИКОМ как неотъемлемая часть услуг по проектированию, геологического изучения, разработке планов развития газовых залежей и оказанию технической поддержки участок Ходжасаят газоконденсатного месторождения Денгизкуль, «Ходжадавлат» и Шаркий Алат, СП ООО «New Silk Road Oil and Gas», по согласно утвержденному плану увеличения производственных показателей добычи газа на Каракульском инвестиционном блоке в Бухарской области Республики Узбекистан. 2. Во время выполнения работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями Рабочей программы, согласованной с Заказчиком, выполнить работы безопасно в соответствии с наилучшим международным опытом в нефтегазовой промышленности. 3. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить следующие комплексные услуги: • Поддерживать высокий уровень качества всех выполняемых работ. Приостанавливать работы в случае нарушения требований, пока такие нарушения не будут устранены путем составления соответствующей документации, а Заказчик не будет соответственно проинформировано.

		<p>соответствующей документации, а Заказчик не будет соответственно проинформировано.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен предоставить план проведения научных работ с указанием этапов и сроков на утверждение по проектным работам. • Время мобилизации персонала, оборудования (компьютеры, специальные технические программные обеспечения) для выполнения работ должно составлять не больше чем 15 дней. Организация Подрядчика должна: • Обладать необходимыми профессиональными знаниями, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые); Иметь положительный опыт работы по проектированию геологии и разработки нефтегазовых месторождений. • Обладать необходимой инструментальной базой и оборудованием для выполнения данного вида работ; • Обладать специалистами, прошедшими проверку знаний требований. Обеспечить использование всеми членами технической группы необходимым оборудованием (орг. Техника и д.р.); • У Подрядчика должно быть отсутствие в течение последних 3 (трех) лет до даты окончания срока негативного опыта, в отношении которых подрядчик проводилась, при расследовании которых была установлена вина подрядчика или работников подрядчика; • Подрядчик должен иметь лицензию (соответствующие разрешительные документы) на осуществление заявленных работ, а также иметь опыт в этой сфере деятельности (желательно предоставить документы, подтверждающие выполнение аналогичных проектов); • Подрядчик должен иметь собственную программное обеспечение или лицензионную программное, такую как ResForm, DoubleFoxDraw или PETREL, а также все применяемое оборудования должны иметь сертификаты качества (по необходимости); ResForm, DoubleFoxDraw PETREL • Подрядчик должен иметь в штате экспертов по требуемым видам работ, в том числе по два старших инженера по геологии, разработке, добыче и наземной инфраструктуре, имеющих опыт проведения данных работ не менее 5-х лет.
4	<p>Перечень работ, услуг и их объемы (количество), требуемое от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих</p>	<p>I. Техническая поддержка лабораторных исследований: динамическое сопровождение и корректировка разработки, разработка планов повышения добычи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Детальные геологические исследования газового месторождения и изучение распределения остаточных запасов; • Динамическое сопровождение и корректировка разработки, а также мероприятия по повышению добычи нефти; • Участие в разработке планов регулирования для поддержания стабильной добычи и увеличения добычи. <p>II. Полевая техническая поддержка</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплексное понимание геологии и разработки месторождения, реализация и корректировка планов регулирования <ol style="list-style-type: none"> 1) Создание полных статических данных (данные ГИС, бурения, каротажа, отбора керна и лабораторных анализов) и динамических данных (данные испытаний, опробования, разработки, а также

	<p>нормативных актов,</p>	<p>мониторинга давления, температуры, свойств флюидов) по каждому блоку;</p> <p>2) Создание проектов в специализированном ПО, построение геологической модели месторождения;</p> <p>3) Использование новейших результатов структурной интерпретации и прогнозирования коллекторов для повторного понимания газовой залежи, внесение предложений по бурению новых скважин;</p> <p>4) Проведение геологической разбивки по пробуренным скважинам, разделение пластов на пропласты, сопоставление характеристик коллекторов пробуренных скважин;</p> <p>5) Анализ динамики добычи газа, составление ежегодных программ производственного мониторинга;</p> <p>6) Своевременное обнаружение аномалий работающих скважин посредством динамического анализа, участие в составлении геологических проектов на бурение и ремонт;</p> <p>7) Исследования и корректировка строительства продуктивности;</p> <p>8) Составление ежемесячных планов распределения добычи, исследование рациональной продуктивности отдельных скважин; составление ежемесячных планов геолого-технических мероприятий (ГТМ), анализ эффективности ГТМ и мониторинг ключевых скважин; подготовка аналитических материалов по итогам квартала, полугодия и года для руководства рациональным освоением газового месторождения;</p> <p>9) Своевременный ввод данных в еженедельные, ежемесячные, квартальные, полугодовые и годовые отчеты по добыче, бурению, ремонту, испытанию скважин; своевременный ввод данных в соответствующие официальные отчеты и проекты;</p> <p>10) Участие в комплексной оценке новых блоков.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Исследование технологии добычи газа <p>1) Создание производственных и операционных журналов, таких как «Журнал фонтанной арматуры газовых скважин», «Журнал подземного оборудования газовых скважин», «Журнал подземного инструмента газовых скважин», «Журнал подземных работ на газовых скважинах», а также своевременное обобщение и анализ данных.</p> <p>2) Диагностика причин неисправности на проблемных газовых скважинах с учетом производственной ситуации на месте, внесение рекомендаций по их устранению и возобновлению добычи.</p> <p>3) Мониторинг ремонтных работ, создание соответствующих журналов, анализ ненормальных ситуаций при ремонте, предложение корректирующих мер и рекомендаций; оптимизация конструкции заканчивания скважин для снижения аварийности подземного оборудования.</p> <p>4) Мониторинг операций по ГТМ(увеличение добычи, ликвидация пробки, спуск жидкости и т.д.) и их эффективности, разработка рекомендаций по оптимизации для повышения результаты различных методов увеличения добычи.</p> <p>5) Разработка инженерных проектов на ремонт скважин, экспертиза операционных проектов подрядных организаций.</p> <p>6) Мониторинг передовых отечественных и зарубежных технологий и оборудования для добычи газа, своевременное внесение предложений и рекомендаций.</p> <p>III. Прочее</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расходы на проживание, питание, обеспечение и перевозка сотрудников при проведении работ осуществляются за счет средств Подрядчика.
--	----------------------------------	---

5	Место выполнения работ и оказания услуг	Объектом изучения является, газоконденсатное месторождение участка Ходжасаят газоконденсатного месторождения Денгизкуль, «Ходжадавлат» и Шаркий Алат, расположенный в пределах Каракульского инвестиционного блока, административно – на территории Алатского района Бухарской области Республики Узбекистан.
6	Условия выполнения работ и оказания услуг	<p>Подрядчик выполняет Работы в строгом соответствии с действующим в Республике Узбекистан законодательством, а также корпоративными регламентирующими документами, нормами и правилами, принятыми у Заказчика.</p> <p>Работы выполняются на основании поданных Заказчиком План-заказов.</p> <p>После получения от Заказчика плана-заказа на выполнение Работ, Подрядчик составляет План работ и согласовывает его с Заказчиком. Далее Подрядчик приступает к началу исследовательских работ.</p>
7	Требования к безопасности оказания услуг, и их результатов	Вся полнота ответственности при выполнении работ за соблюдением норм и правил корпоративного этикета (конфиденциальность) возлагается на Исполнителя. По необходимости специалисты технической поддержки должны выезжать на объекты
8	Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг	<p>В 20-дневный срок после завершения Работ по каждой части работ Подрядчик направляет Заказчику в электронном виде и на бумажном носителе (оригинал) следующую документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • отчеты проведенных работ. • Сертификаты;
9	Срок поставки и монтажа	После подписания контракта, с даты подписания контракта в течении одного года.
10	Требования по объему гарантий качества услуг	<p>- Гарантии качества распространяются на все работы, выполняемые по Техническому заданию и должны составлять <u>не менее 1 года</u> после приемки</p> <p>- Гарантии качества распространяются на все работы, выполняемые по Техническому заданию. Подрядчик должен гарантировать надлежащее качество всех выполненных работ, а также, своевременное устранение за свой счет недостатков, дефектов и отказов, выявленных в период выполнения работ. Оценка качества работ определяется комиссией и указывается в акте.</p>

Подготовлено:

Главный геолог Мамадалиев С.



Проверено:

Директор департамента по разработке месторождений: Yang Guan





СП ООО «New Silk Road Oil and Gas» JV «New Silk Road Oil and Gas» LLC

Поставщик/ Всем заинтересованным компаниям
Vendor: All interested companies

Дата/ 02 апреля 2026г.
Date: April 02, 2026

Заказчик / СП ООО «New Silk Road Oil & Gas»
Client: JV «New Silk Road Oil & Gas» LLC

Тел./Tel: +998 71 238-97-66

E.mail: PCD@nsrog.uz

Адрес / Узбекистан, 100084, Ташкент,
ул. А.Тимура 107-Б, МБЦ, Блок С, 11 этаж
Address: 11th Floor, Block C, IBC Building
107-B, Amir Temur Street
Tashkent, 100084, Uzbekistan

Факс/Fax: +998 71 238-97-67

Данный документ является запросом цен на нижеследующие товары / услуги. Расценки и любой заказ на поставку последующий за данным запросом должны быть подготовлены в соответствии с условиями, указанными ниже. Покупатель оставляет за собой право принять или отклонить предложение по нескольким позициям товаров / услуг или в целом. **Данный документ не должен рассматриваться как заказ на поставку товаров/ услуг.**
This is a request for quotation on the material /services given below. Quotation and any purchase / service order subsequently issued in connection herewith will be subject to conditions herein. The right, is reserved to accept or reject quotation on each item separately or as whole. **This is not a PO.**

Срок подачи предложения/ Deadline for receipt of quotation:
09 Апреля 2026г. до 12:00
09 April 2026, 12:00
Tashkent time

ПОЖАЛУЙСТА, ЗАПОЛНИВ НИЖЕСЛЕДУЮЩУЮ ФОРМУ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА / УСЛУГИ, ЦЕНУ ЕДИНИЦЫ, ОБЩУЮ СУММУ, СРОК ПОСТАВКИ И ВСЮ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЕРНИТЕ КАК ЧАСТЬ ВАШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ.
PLEASE FILL IN UNIT, UNIT PRICE, EXTENDED PRICE, DELIVERY DATE AND ALL REQUIRED INFORMATION; RETURN THIS FORM AS PART OF YOUR PROPOSAL BY E-MAIL.

№	Товары / Услуги Material / Service	Описание / Description Text	Цена за товар Price for goods	Период обслуживания Service period
1	Выполнение услуг по проведению динамического сопровождения и корректировки разработки планов регулирования и оказанию технической поддержки для газовых жаледей участок Ходжисаят газоконденсатного месторождения Денгизкуль, ГКМ Ходжидавлат, и ГКМ Шаркий Алат» СП ООО «New Silk Road Oil and Gas» (далее – Заказчик).	Согласно технического задания		2026

Итого/Total:

Место предоставления услуг: Бухарская область, Алатский район, МФЙ Кишлишон

Условия оплаты: После подписания договора (по перечислению).
Payment conditions: After conclusion of the contract (by bank transfer).

Составил/Issued by:

Проверил/Authorized by:

