

Договор № _____
о закупках работ

г. Астана

«___» _____ 2017г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Семизбай-У», созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Батиева Р.А. действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ созданное и действующее _____, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании подпункта 1) пункта 15 Правил закупок товаров, работ и услуг Акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденных решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» от 28.01.2016 г. № 126 (далее – Правила) и года Протоколом об итогах закупок способом открытого тендера № _____ от «___» _____ 2017 года, заключили настоящий Договор о закупках работы (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется по заданию Заказчика из своих материалов (изделий, конструкций), своими средствами, оборудованием, машинами и механизмами выполнить ремонтно-восстановительные работы технологических скважин месторождения Ирколь (далее - Работы) в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) и Стоимостным расчетом (Приложение № 2 к настоящему Договору), а также согласно действующим в Республике Казахстан ГОСТам, нормам и правилам, техническим условиям и другим требованиям, предусмотренным настоящим Договором и/или законодательством Республики Казахстан, и сдать Заказчику весь объем Работ в установленный настоящим Договором срок, а Заказчик обязуется принять выполненные Поставщиком Работы и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Поставщик обязан приступить к выполнению Работ по настоящему Договору в течение 5 (пяти) календарных дней с даты заключения настоящего Договора.

1.3. Весь объем Работ должен быть выполнен Поставщиком в срок до 31 декабря 2017 года (включительно).

1.4. Место выполнения Работ по настоящему Договору – месторождение урана (рудник «Ирколь», расположенное в Шиелийском районе Кызылординской области Республики Казахстан (далее – рудник «Ирколь»)).

2. Цена на отдельные виды Работ и общая сумма Договора

2.1. Цена на отдельные виды Работ указана в Стоимостном расчете (Приложение № 2 к настоящему Договору).

2.2. Общая сумма настоящего Договора составляет _____ (_____) тенге, НДС.

2.3. Цена на отдельные виды Работ и общая сумма настоящего Договора в течение срока действия настоящего Договора увеличению не подлежат.

3. Порядок оплаты

3.1. Оплата за Работы производится Заказчиком по банковским реквизитам Поставщика, указанным в настоящем Договоре ежемесячно, по факту выполненных Работ, в течение 10 (десяти) календарных дней с даты каждого подписанного уполномоченными представителями Сторон сводного Акта приемки выполненных работ за истекший месяц, предъявляемого Поставщиком одновременно с Актами приемки выполненных работ по каждой скважине и соответствующим счетом – фактурой.

3.2. Датой осуществления любого платежа в рамках настоящего Договора считается дата зачисления соответствующей суммы на счет Стороны, указанный в статье 15 настоящего Договора.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Заказчик обязан:

4.1.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней подписывать представленные Поставщиком Акты приемки выполненных работ по каждой скважине и сводный Акт приемки выполненных Работ за истекший месяц, а при обнаружении отступлений от настоящего Договора ухудшивших результат Работ или иных недостатков, заявлять мотивированный отказ от их подписания.

4.1.2. Производить оплату Работ на условиях, установленных настоящим Договором.

4.1.3. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора предоставить Поставщику исходные данные, необходимые для выполнения Поставщиком Работ по настоящему Договору.

4.1.4. Обеспечить возврат предоставленного (внесенного) Поставщиком обеспечения исполнения настоящего Договора в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору, подтвержденного соответствующими подписанными обеими Сторонами Актами приемки выполненных работ по каждой скважине и всеми сводными Актами приемки выполненных Работ за истекший месяц и предоставления со стороны Поставщика письма о возврате данного обеспечения с указанием банковских реквизитов.

4.2. Заказчик имеет право:

4.2.1. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством Работ, выполняемых Поставщиком по настоящему Договору, соблюдением срока их выполнения.

4.2.2. Назначить Поставщику разумный срок для устранения недостатков (дефектов, недоделок) в выполненных им (Поставщиком) Работах и при неисполнении Поставщиком в назначенный срок этого требования отказаться от исполнения настоящего Договора.

4.2.3. Осуществлять иные права, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора и законодательства Республики Казахстан.

4.2.4. В одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и требовать возмещения убытков в случае предоставления Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в Работах.

4.3. Поставщик обязан:

4.3.1. Выполнить Работы из своих материалов (изделий, конструкций), своими средствами, оборудованием, машинами и механизмами.

4.3.2. Выполнить Работы в полном объеме, надлежащим образом, качественно согласно действующим в Республике Казахстан ГОСТам, нормам и правилам, техническим условиям и другим требованиям, предусмотренным настоящим Договором и/или законодательством Республики Казахстан.

4.3.3. Соблюдать требования Заказчика, доведенные до Поставщика в письменной форме и другие исходные данные для выполнения Работ по настоящему Договору, и вправе отступить от них только с письменного согласия Заказчика.

4.3.4. Нести полную ответственность за качество выполняемых Работ по настоящему Договору.

- 4.3.5. Представлять по требованию Заказчика точную и полную информацию о выполняемых (выполненных) по настоящему Договору Работ.
- 4.3.6. Нести риск случайного повреждения материалов (изделий, конструкций), средств, оборудования, машин и механизмов, используемых им и необходимых для выполнения Работ по настоящему Договору.
- 4.3.7. Нести риск случайной гибели и/или случайного повреждения выполненных по настоящему Договору Работ до даты соответствующего сводного Акта приемки выполненных работ за истекший месяц.
- 4.3.8. Нести риск случайного и/или внезапного удорожания Работ по настоящему Договору.
- 4.3.9. Немедленно предупредить Заказчика обо всех, не зависящих от Поставщика обстоятельствах, которые грозят выполнению Работ надлежащим образом либо создают невозможность завершения Работ в срок, указанный в пункте 1.3. настоящего Договора.
- 4.3.10. Соблюдать правила техники безопасности при выполнении Работ и требования законодательства Республики Казахстан об охране окружающей среды, нести ответственность за их нарушения.
- 4.3.11. За свой счет устранить недостатки (недоделки, дефекты), выявленные при сдаче-приемке и/или после сдачи-приемки выполненных Работ на условиях, установленных настоящим Договором, а также вызванный этим реальный ущерб.
- 4.3.12. Нести ответственность за действия и упущения своих работников, а также других лиц, выполняющих Работы, предусмотренные настоящим Договором.
- 4.3.13. Самостоятельно и за свой счет утилизировать отходы, образующиеся в результате выполнения Работ, в специально отведенных местах и не допускать несанкционированных свалок отходов на территории Заказчика.
- 4.3.14. Нести ответственность за причинение ущерба имуществу Заказчика, вреда здоровью своих работников и их гибель, возникшие в течение и вследствие выполнения настоящего Договора.
- 4.3.15. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Сторонами настоящего Договора предоставить список своих работников, привлекаемых к Работам на месторождении урана «Ирколь», для оформления на них временных пропусков.
- 4.3.16. Нести полную ответственность за качество материалов (изделий, конструкций), используемых им и необходимых для выполнения Работ по настоящему Договору.
- 4.3.17. При выполнении обязательств по настоящему Договору соблюдать:
- Международные стандарты ИСО 9001:2008 (СТ РК ИСО 9001-2009) Системы менеджмента качества. Требования;
 - Международные стандарты ИСО 14001:2004 (СТ РК ИСО 14001-2006) Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению;
 - OHSAS 18001:2007 (СТ РК OHSAS 18001-2008) Системы менеджмента здоровья и безопасности на производстве. Требования.
- Кроме этого, Поставщик обязуется соблюдать связанные с указанными стандартами внутренние документы Заказчика, в том числе его Цели и Политику в области качества, экологического менеджмента, профессиональной безопасности и охраны здоровья, размещенные на веб-сайте Заказчика: <http://www.semyzbay-u.kz>.
- 4.3.18. Возместить все налоговые доначисления и штрафы, выставленные Заказчику в соответствии с Законом РК «О трансфертном ценообразовании», связанные с выполнением Работ по настоящему Договору.
- 4.3.19. Ежемесячно, не позднее 05 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным, передавать Заказчику подписанный со своей стороны Акт сверки взаиморасчетов между Сторонами.
- 4.3.20. Обеспечить предоставление Заказчику составленных в рамках настоящего Договора документов (счетов-фактур, сводных Актов приемки выполненных работ за истекший месяц, Актов приемки выполненных работ по каждой скважине) с обязательным указанием в них

номера и даты настоящего Договора. В противном случае такие документы Заказчиком не принимаются и возвращаются Поставщику, а Заказчик освобождается от установленной настоящим Договором ответственности за ненадлежащее выполнение обязательств, находящихся в причинной связи с данным случаем.

4.3.21. Предоставить Заказчику вместе со сводным Актом приемки выполненных работ за декабрь отчетность по местному содержанию в Работы по форме согласно Приложению № 3 к настоящему Договору с приложением копий подтверждающих документов. Местное содержание в Работы рассчитывается в соответствии с Единой методикой расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30 января 2015 года № 87 «Об утверждении Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг».

4.3.22. Обеспечить указанную в заявке на участие в тендере долю местного содержания в Работы в размере _____, предоставив соответствующие документы.

4.3.23. Предоставить Заказчику вместе со сводным Актом приемки выполненных работ за декабрь подтверждение исполнения гарантийного обязательства по приобретению отечественных товаров, необходимых для выполнения Работ, представленному в составе заявки на участие в тендере.

4.3.24. Приобретать отечественные товары, необходимые для выполнения Работ, в случае если такие товары производятся на территории Республики Казахстан в соответствии гарантийным обязательством Поставщика, представленным в составе заявки на участие в тендере;

4.3.25. В течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения настоящего Договора предоставить (внести) обеспечение исполнения настоящего Договора в размере _____ (_____) процентов от общей суммы настоящего Договора одним из следующих способов:

- 1) гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;
- 2) банковская гарантия.

Не допускается совершение действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо в части на внесенный гарантийный денежный взнос до полного исполнения обязательств по настоящему Договору.

4.3.26. Выполнять иные обязанности, предусмотренные и вытекающие из положений настоящего Договора и законодательства Республики Казахстан, необходимые для полного и надлежащего выполнения своих обязательств по настоящему Договору.

4.4. Поставщик имеет право:

4.4.1. Досрочно сдать результат Работ, не нарушая действующих в Республике Казахстан ГОСТов, норм и правил, технических условий, методик, требований их выполнения и при достижении требуемого качества.

4.5. Стороны обязаны информировать друг друга об изменении адресов и банковских реквизитов, о реорганизации, ликвидации и/или иных обстоятельствах и фактах, имеющих значение для настоящего Договора, в целях полного и своевременного исполнения взаимных обязательств по настоящему Договору.

5. Сдача и приемка результата Работ

5.1. Ежемесячная сдача выполненных Поставщиком Работ и их приемка Заказчиком оформляется Актами приемки выполненных работ по каждой скважине и сводным Актом приемки выполненных работ за истекший месяц, представленным Поставщиком для подписания Заказчику и подписываемым Заказчиком в порядке, предусмотренном подпунктом 4.1.1. настоящего Договора.

5.2. Акты, указанные в пункте 5.1. настоящего Договора, оформляются Поставщиком, подписываются им и после этого направляются на подписание Заказчику. Заказчик,

получивший эти акты, датирует и подписывает их, после чего возвращает один экземпляр Поставщику.

5.3. В случае обнаружения недостатков (недоделок, дефектов) в выполненных Поставщиком Работам при их сдаче-приемке, Заказчик вправе приостановить приемку выполненных Поставщиком Работ. При этом Сторонами составляется Акт о недостатках (недоделках, дефектах), в котором указываются выявленные недостатки (недоделки, дефекты), сроки их устранения Поставщиком и иные необходимые сведения.

5.4. Заказчик, обнаруживший после приемки Работ отступления от настоящего Договора и/или иные недостатки (недоделки, дефекты), которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки (недоделки, дефекты)), обязан известить об этом Поставщика. Предельный срок для извещения Поставщика об обнаруженных Заказчиком скрытых недостатках (недоделках, дефектах) соответствует гарантийному сроку и указан в пункте 6.1. настоящего Договора.

6. Гарантии Поставщика

6.1. Поставщик гарантирует качество выполненных им Работ в течение гарантийного срока, составляющего 20 (двадцать) календарных дней с даты соответствующего сводного Акта приемки выполненных работ за истекший месяц.

6.2. Поставщик в течение гарантийного срока обязуется устранять выявленные Заказчиком недостатки (недоделки, дефекты) за свой счет в согласованный с Заказчиком срок, не превышающий 10 (десять) календарных дней, либо обеспечить возврат Заказчику стоимости устранения недостатков (недоделок, дефектов) в тот же срок.

7. Ответственность Сторон

7.1. В случае нарушения Поставщиком срока, указанного в пункте 1.2. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать выплаты штрафа в размере 1 % от общей суммы настоящего Договора.

7.2. В случае невыполнения Поставщиком предусмотренного настоящим Договором объема Работ в срок, указанный в пункте 1.3. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать выплаты штрафа в размере 5 % от стоимости объема невыполненных в срок Работ.

7.3. В случае нарушения Поставщиком срока устранения любых недостатков, указанного в Акте, составленного в соответствии с пунктом 5.3. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать выплаты единовременного штрафа в размере 5% от общей суммы настоящего Договора в каждом случае нарушения.

7.4. В случае нарушения Поставщиком срока, установленного пунктом 6.2. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать в каждом случае нарушения выплаты пени в размере 0,1% от общей суммы настоящего Договора за каждый календарный день просрочки, но не более 5% от общей суммы настоящего Договора в каждом случае нарушения.

7.5. В случае нарушения Заказчиком срока оплаты, установленного пунктом 3.1. настоящего Договора, Поставщик вправе требовать выплаты пени в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за каждый операционный день просрочки, но не более 5% от суммы просроченного платежа.

7.6. За неисполнение обязательств по доле местного содержания Поставщик несет ответственность в виде штрафа в размере 5%, а также пени в размере 0,15% за каждый 1% невыполненного местного содержания, от общей суммы настоящего Договора, но не более 15 % от общей суммы настоящего Договора.

7.7. В случае не своевременного предоставления по вине Поставщика отчетности по местному содержанию в Работам согласно подпункту 4.3.21. настоящего Договора, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 1 % от общей суммы настоящего Договора.

7.8. В случае предоставления недостоверной отчетности по доле местного содержания в Работы, Поставщик выплачивает Заказчику штраф в размере 1 % от общей суммы настоящего Договора.

7.9. В случае неисполнения Поставщиком гарантийного обязательства о приобретении отечественных товаров, необходимых для выполнения Работ, представленному в составе заявки на участие в тендере, Поставщик несет ответственность за неисполнение обязательств в виде штрафа в размере 15% от общей суммы настоящего Договора.

7.10. В случае нарушения Заказчиком срока подписания сводного Акта приемки выполненных работ за истекший месяц, установленного подпунктом 4.1.1. настоящего Договора по вине Заказчика, Поставщик вправе требовать в каждом случае нарушения выплаты пени в размере 0,1 % от суммы, указанной в сводном Акте по которому нарушен срок за каждый операционный день просрочки, но не более 5 % от суммы указанной в сводном Акте по которому нарушен срок в каждом случае нарушения.

7.11. Определенная в пункте 7.10. настоящего Договора ответственность Заказчика в виде выплаты пени не наступает в случае направления Заказчиком мотивированного отказа от подписания сводного Акта приемки выполненных работ за истекший месяц согласно подпункту 4.1.1. настоящего Договора.

7.12. Уплата пени, штрафов не освобождает Стороны от выполнения всех своих обязательств по настоящему Договору.

7.13. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств в рамках настоящего Договора с Заказчика взыскивается только неустойка, но не убытки, а с Поставщика и неустойка и убытки.

7.14. Обязательства по уплате пени и/или штрафа возникают у виновной Стороны с даты получения от другой Стороны письменного требования об уплате пени и/или штрафа. При отсутствии такого письменного требования, обязательства по уплате пени и/или штрафа у виновной Стороны не возникают.

7.15. В случае нарушения Поставщиком исполнения своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удержать из суммы предоставленного (внесенного) обеспечения исполнения настоящего Договора сумму штрафа, начисленную Поставщику за нарушение исполнения им (Поставщиком) своих обязательств и возникших в связи с этим у Заказчика убытков.

8. Форс-мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств, независимых от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному исполнению любой из Сторон своих обязательств по настоящему Договору (форс-мажор).

8.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по настоящему Договору становится невозможным, в соответствии с пунктом 8.1. настоящего Договора, должна письменно в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления обстоятельств форс-мажора, поставить об этом в известность другую Сторону относительно начала возникновения и возможных сроков окончания обстоятельств форс-мажора. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующими о наступлении обстоятельств форс-мажора и их длительности.

8.3. Не извещение или несвоевременное извещение Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих её от ответственности, лишает её права ссылаться на факт наступления обстоятельств форс-мажора.

8.4. Если обстоятельства форс-мажора будут продолжаться более 20 (двадцати) календарных дней, то каждая из Сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору. При этом Стороны обязаны произвести взаиморасчеты по фактически исполненным обязательствам.

9. Досрочное расторжение Договора

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно во внесудебном порядке по соглашению Сторон.

9.2. В случае нарушения Поставщиком какого-либо из своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке отказаться от настоящего Договора путем направления письменного уведомления Поставщику не менее, чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты отказа.

9.3. После направления Заказчиком письменного уведомления Поставщику в соответствии с пунктом 9.2. настоящего Договора, Стороны производят денежные расчеты по фактически выполненным Поставщиком Работам вплоть до даты отказа Заказчика от настоящего Договора.

10. Конфиденциальность

10.1. Содержание настоящего Договора его условия и положения, а также информация и данные, полученные Сторонами в связи с его исполнением, являются конфиденциальными.

10.2. Сторона обязуется воздержаться от разглашения содержания настоящего Договора без письменного согласия другой Стороны кроме случаев, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

10.3. В любом случае Стороны обязуются следить за тем, чтобы при оформлении документации, необходимой для исполнения настоящего Договора, передаваемая информация ограничивалась строго необходимыми сведениями.

11. Порядок разрешения споров и разногласий

11.1. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему Договору и/или в связи с ним, решаются путем взаимных переговоров.

11.2. В случае невозможности решения споров и разногласий путем взаимных переговоров, они подлежат рассмотрению в компетентном суде г. Астана.

12. Изменение условий Договора

12.1. Не допускается вносить в настоящий Договор изменения, которые могут изменить содержание условий проведенных закупок и/или предложения, явившегося основой для выбора Поставщика, по основаниям, не предусмотренным пунктом 133 Правил.

13. Прочие условия

13.1. Все приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями при условии совершения их в письменном виде и подписания уполномоченными представителями Сторон.

13.2. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьей стороне.

13.3. В вопросах, не урегулированных настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

13.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

14. Срок действия Договора

14.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его заключения уполномоченными представителями Сторон и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.

15. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Семизбай-У»

Юридический адрес: 020700,

Акмолинская обл., Енбекшильдерский р-н,

г. Степняк, ул. Биржан сал, 34

Фактический адрес: 050060,

г. Астана, пр. Б.Момышулы, 2/3

БИН 061 240 000 604

IBAN KZ1883201T0250283008

В АО «Ситибанк Казахстан»

ВІС: СІТІКЗКА

тел./факс: (7172) 55-14-69

Генеральный директор

_____ Р.А. Батиев

ПОСТАВЩИК

Техническое задание
на выполнение ремонтно-восстановительных работ технологических скважин
месторождения Ирколь

Место проведение работ: Республика Казахстан, Кызылординская область, Шиелинский район, рудник «Ирколь».

Сведения о скважинах, в которых требуется проведение ремонтно-восстановительных работ (РВР):

Количество скважин подлежащих РВР (всего):

Откачные скважины – 300 шт;

Закачные скважины – 500шт;

Из них в количество скважин подлежащих тяжелому РВР:

Откачные скважины – 150 шт;

Закачные скважины – 50шт;

Откачная скважина	
Материал труб	ПВХ
Глубина	До 530 м
Глубина до перехода 195мм/90мм	120 м
Диаметр верхней части обсадной колонны	Наружный диаметр - 195мм Внутренний диаметр - 167мм
Диаметр нижней части обсадной колонны	Наружный диаметр - 90 мм Внутренний диаметр - 74 мм
Интервал посадки фильтровой колонны	От 260 до 530м, в зависимости от геологических условий
Длина фильтровой колонны	От 4м до 12м, в зависимости от геологических условий
Тип фильтра	КДФ -118;

Закачная скважина	
Материал труб	ПВХ
Глубина	До 530 м
Диаметр обсадной колонны	Наружный диаметр - 90 мм Внутренний диаметр - 74 мм
Интервал посадки фильтровой колонны	От 260 до 530м, в зависимости от геологических условий
Длина фильтровой колонны	От 4м до 12м, в зависимости от геологических условий
Тип фильтра	КДФ -118;

Виды выполняемых работ.

В процессе подземного выщелачивания прифилтровые зоны и фильтровые колонны подвержены процессу кольматации. В зависимости от вида кольматации перед началом производства работ поставщику будет выдано задание с указанием вида выполняемых работ.

При выполнении РВР применяются следующие виды:

- 1) Промывка фильтровой колонны и отстойника от механических взвесей с помощью самоходной буровой установки или УПС (на базе насоса НБ-32);
- 2) Свабирование с помощью самоходной буровой установки;
- 3) Прокачка с помощью компрессора (эрлифт),
- 4) Реагентная обработка.

	Действие	Задача	Требуемая техника и материал
1.	Промывка фильтровой колонны и отстойника от механических взвесей	Перевозка и монтаж самоходной буровой установки или УПС и вспомогательного оборудования	<ul style="list-style-type: none"> • Тягач для перевозки оборудования; • Растворовоз; • Буровой агрегат на шасси грузовой автомашины повышенной проходимости или УПС; • Прицеп для буровых труб и оборудования; • Промежуточная сборная емкость для оседания мехвзвесей с дренажным (зумпфовым) насосом;
2.	Свабирование	Перевозка и монтаж самоходной буровой установки и вспомогательного оборудования.	<ul style="list-style-type: none"> • Тягач для перевозки оборудования; • Буровой агрегат на шасси грузовой автомашины повышенной проходимости; • Прицеп для буровых труб и оборудования; • Промежуточная сборная емкость для оседания мехвзвесей с дренажным (зумпфовым) насосом; • Буровой снаряд, комплект оборудования для проведения свабирования и промывки в обсадной колонне; • Комплект манжетов для проведения свабирования;
3.	Прокачка с помощью передвижной компрессорной установки (эрлифт)	Откачивание технологических растворов, проведение гидроударов, до осветления растворов и поднятия дебита.	<ul style="list-style-type: none"> • Тягач для перевозки оборудования; • Передвижная компрессорная установка (Рабочее избыточное давление не менее 25 бар, Производительность по не менее 1000 м³/час); • Сборная емкость из нержавеющей стали или пластиковая (сталь 12Х18Н10Т или её аналоги) для осветления растворов оборудованная полупогружным насосом с

			характеристиками Q=20-25 м ³ /час, H=60-80 м.; • Воздухоподающий шланг;
4.	Реагентная обработка	Закачка химических реагентов и их растворов в прифильтровую зону для растворения кольматирующих отложений.	• Емкость для технической воды и реагентов, • Сборная емкость из нержавеющей стали или пластиковая (сталь 12X18H10T или её аналоги).

2.1. **Подъём и спуск погружного насосного агрегата производится силами заказчика.**

До и после проведение РВР будет проводиться ТК (токовый каротаж) силами заказчика.

2.2. **Промывка фильтровой колонны и отстойника от механических взвесей** – заключается в восстановлении производительности скважин заключающийся в направленной подаче воды или специальных растворов в фильтровую колонну и отстойник, для удаления песчаных пробок из отстойника и очистки фильтра от кольматанта. Предпосылкой для проведения данного вида работ являются данные токового каротажа по которому определяется процент запесоченности отстойника и фильтровой колонны. Результатом проведения данного вида работ является открытость отстойника 70%.

2.3. **Свабирование** - заключается в создании депрессии на водоносный горизонт с помощью специальных устройств (свабов) устанавливаемых на бурильных трубах бурового агрегата. Сваб конструктивно представляет собой поршень с вмонтированным обратным клапаном. Свабирование производится в откачных, закачных скважинах на глубине около 140 метров в технологической колонне с внутренним диаметром 74мм.

2.4. **Прокачка с помощью компрессора (эрлифт)** – заключается в создании депрессии на водоносный горизонт насыщением, находящейся в стволе скважины жидкости, воздухом (воздушно-водяная смесь). Нагнетание воздуха производится с помощью передвижной компрессорной установки, через воздухоподающий шланг, отвод «грязных» растворов производится через кондуктор смонтированный на оголовке скважины. Сбор «грязных» растворов производится в сборную емкость, откуда после оседания механических взвесей с помощью полупогружного насоса перекачивается через коллектор в пескоотстойник. Дебит откачных скважин после проведения прокачки должен составлять не менее 12м³/час. Приемистость закачных скважин должен составлять не менее 7 м³/час.

2.5. **Реагентная обработка** – химический способ восстановления производительности скважин заключающийся в подаче специальных химических растворов в фильтр и прифильтровую зону для растворения кольматирующих образований. Химические реагенты применяются только по заданию геотехнологической службы заказчика. В процессе проведения реагентной обработки планируется использование бифторид-фторида аммония (Аммоний фтористый кислый) NH₄F*HF. Подготовку реагентов производят в специальных емкостях, закачка осуществляется насосом бурового агрегата, или специальным насосом, через бурильную трубу или кислым раствором серной кислоты с устья скважин. Данный вид работ осуществляется с соблюдением особых правил безопасности.

2.6. **Приемка технологических скважин будет приниматься по следующим критериям:**

- По результату ТК, открытость отстойника должна составлять не менее 70% от первоначальной длины отстойника;
- Производительность при использовании погружного насоса в откачные скважины не менее 12 м³/час, стабильный дебит в течение 720 часов, допустимое снижение производительности не более 50%;

- Приемистость закачных скважин при запуске не менее 7 м³/час, стабильная приемистость в течение 720 часов, допустимое снижение производительности не более 50%;

№№	Перечень основных данных и требований	Описание
1	Исходные данные	Паспортные данные, конструкцию скважин (откачных, закачных и наблюдательных) выдает Заказчик; план-график РВР выдает заказчик.
2	Обязанности Сторон, порядок выполнения работ и требования к результатам	<p>Заказчик выполняет следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подъем и спуск, скважинных насосов, а так же все операции связанные с подключением оборудования к электропитанию. Кроме того, все операции связанные с переключением запорной арматуры установленной на технологических трубопроводах геотехнологического блока производятся персоналом заказчика; • Осуществляет методическое руководство при подключении поставщиком передвижной емкости (зумпфа) к коммуникациям для перекачивания растворов в отстойные карты; • Осуществляет общее руководство и контроль над работой Поставщика. <p>Поставщик выполняет следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перевозка и монтаж необходимого для производства работ оборудования; • Соединение емкости (передвижной зумпф) с сбросным трубопроводом; • Обеспечение предотвращения разливов растворов на почву во время подготовки, проведения и завершения работ; • Проведение РВР согласно выданному заданию; • Промывка фильтров. Гидравлическая насадка (ерш) перемещается вдоль фильтровой колонны до отстойника со скоростью 0,5 м/мин. Делается 3-5 рейсов по всей длине фильтра до забоя пока не будет выхода чистой воды из скважины, но не менее 8 часов промывки; • Эрлифтная прокачка скважин проводится после чистки ствола и фильтра скважины (т.е. после промывки) с целью увеличения дебита откачных. Прокачка скважин производится с фильтровой зоны, до полного осветления раствора с замерами дебита скважины. Периодически, с интервалом 1-1,5 часа, производятся пуски и остановки компрессора для создания гидравлических ударов с целью эффективности процесса с фиксацией в журнале рабочего давления воздуха, дебита и степени пескования скважины. Скважина принимается Заказчиком при достижении проектного дебита и наличия механических взвесей не более 50 мг/л. Длительность прокачки - не менее 6 часов. Минимальный межремонтный цикл после проведения РВР - не менее 30 дней при снижении производительности (дебита) - до 50 % от проектной; • Демонтаж оборудования по завершению работ;

		<ul style="list-style-type: none"> • Рекультивация прискважинной территории (ликвидация следов пролива растворов, нарушения вертикальной планировки); <p>Требования к технологическим скважинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Регламент прокачки скважин должен обеспечивать очистку фильтра и прифильтровой зоны от шлама и солей по всей длине фильтровой колонны; • Продолжительность прокачки скважин не менее 6 часов при 1- часовом стабильном дебите; • Требования к минимальным дебитам откачных скважин при их сдаче Заказчику при прокачке компрессором: • Q отк. - 12 м³/час; (прокачка ведется с фильтровой зоны) • Q зак. - 7 м³/час; (прокачка ведется с фильтровой зоны) • При прокачке технологических скважин запрещается сброс песчано-водяной пульпы на дневную поверхность. Пульпа должна собираться в специальную емкость, после чего отстоявшийся раствор должен быть перекачен в трубопровод ПР, песок и ил захоронены или складированы на руднике в специально оборудованном для этого месте; • Должна проводиться уборка площадки от посторонних предметов, планировка площадки; • Категорически запрещается поднятие воздухоподающего шланга из скважины под воздействием остаточного давления воздуха;
3	Сдача скважины Заказчику	<ul style="list-style-type: none"> • После достижения проектного дебита поставщик в присутствии представителя заказчика осуществляет замер дебита и в случае получения удовлетворительных результатов замеров продолжает прокачку скважины на проектном дебите в течении не менее 1 часа; • Поставщиком предоставляется журнал освоения скважин, в журнале должны быть указаны время начала прокачки скважины, время завершения прокачки скважины, показания манометра методы и изменения применяемые в процессе прокачки (гидроудары, заглубка воздухоподающего шланга и т.д.), показания расходомера счетчика, показания счетчика моточасов компрессорной установки на начала прокачки скважины и показания счетчика моточасов после завершения прокачки скважины; • Результаты работ оформляются поставщиком в виде Акта приемки выполненных работ;
4	Основные требования к Поставщику	<ul style="list-style-type: none"> • Иметь лицензию в сфере использования атомной энергии «Обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества», «Проектирование и эксплуатация горных, нефтехимических, химических производств, проектирование нефтегазоперерабатывающих производств, эксплуатация магистральных газопроводов, нефтепроводов. нефтепродуктопроводов» выданное уполномоченным государственным органом Республики Казахстан, необходимое для полного выполнения объема Работ, установленного настоящим Техническим заданием.

		<ul style="list-style-type: none"> • Соблюдать требования ТБ принятые в ТОО «Семизбай-У». • Иметь необходимое собственное/арендованное оборудование для выполнения всего комплекса Работ, в том числе (предоставить копии подтверждающих документов): <ul style="list-style-type: none"> — самоходная буровая установка; — установка по промывке скважин УПС; — компрессор; Рабочие параметры давление не менее- 25 Bar, производительность – 1000 м3/час; — водовоз; — емкость сборная из н/ж или пластиковая с установленным полупогружным насосом для осветления растворов по одной на каждую единицу основного оборудования (компрессоры, самоходные буровые установки); — прицеп для перевозки бурильных труб – по одному на каждую самоходную буровую установку; • Строгое соблюдение требований законодательства в области экологии и ОТ, ТБ, РБ ООС при выполнении Работ;
--	--	---

РЕГЛАМЕНТ

проведения ремонтно-восстановительных работ на действующем геотехнологическом полигоне рудника

№№ п.п.	Этапы работ, основные требования	Последовательность и технология выполняемых работ
1	Установка самоходной буровой установки на устье скважины.	Произвести подготовку площадки, установить буровой агрегат или УПС на скважине, выставить растяжки. При необходимости копания зумпфов эти работы производятся Заказчиком по наряду допуска на опасные работы. Время не регламентируется.
2	Промывка обсадной колонны и фильтров.	Производится спуск насадки с 5-8 боковыми отверстиями расположенными под углом 120° в верхний интервал посадки фильтров. Запустить буровой насос, отрегулировав производительность 150-180 л/мин, не превышая давления по манометру бурового насоса 40 атм. По интервально, через 50см от верхней границы фильтровых колонн до забоя промыть фильтровую колонну и отстойник до заметного увеличения дебита и прекращения выноса со скважины мех.взвесей в явно выраженных пропорциях (время промывки не менее 4 часов). По завершению промывки фильтров, прифильтровой зоны и отстойника производится подъем буровой трубы.
3	Эрлифтная прокачка	Эрлифтная прокачка скважин с фильтровой зоны проводится после чистки ствола и фильтра скважины с целью увеличения дебита откачных скважин. Прокачка проводится до полного осветления раствора с замерами дебита скважины. Периодически, с интервалом 1-1.5 часа, производятся пуски и остановки компрессора для создания гидравлических ударов с целью эффективности процесса с фиксацией в журнале рабочего давления воздуха, дебита и степени пескования скважины. Скважина принимается Заказчиком при достижении проектного дебита и наличия механических взвесей не более 50 мг/л. Продолжительность прокачки скважин не менее 6 часов при 1-часовом стабильном дебите.
4	Приемка скважин	Приёмка скважин после РВР производится в два этапа:

		<p>1. На первом этапе вызывается представитель Заказчика, уполномоченный заниматься приемкой скважин, который производит приемку согласно регламентным требованиям - дебит из откачных скважин – не менее 12м3/час, закачных – 7 м3/час с фильтровой зоны. В случаях невозможности доведения скважины до регламентных требований по причинам, не зависящим от Поставщика, (маленькая длина фильтра, низко фильтрационные свойства вмещающих пород, дефект обсадной колонны и т.д.) представителем Заказчика осуществляется приемка по разнице параметров до и после проведения ремонтно-восстановительных работ т.е. дебит откачной или закачной скважин после РВР, выполненных Поставщиком, должны быть выше не менее чем в 4 раза, чем до РВР. Производится запись в специальном журнале.</p> <p>2. Проведенные РВР в скважинах считаются успешными, если МРЦ после РВР Поставщик составило не менее 30 дней в противном случае Поставщик обязуется произвести повторный РВР на данной скважине за свой счёт;</p>
5	Демонтаж оборудования и запуск скважины	После завершения РВР технологической скважины силами Поставщик производится демонтаж оборудования, силами Заказчика осуществляется спуск погружной насосной установки, ввод ее в эксплуатацию с фиксацией параметров, силами Поставщика производится рекультивация прискважинной территории. Оборудование перевозится и монтируется на следующую скважину.

Общие положения:

1. Оборудование должно иметь соответствующие паспорта;
2. Операторы оборудования должны иметь при себе действующие удостоверения;
3. Оборудование и материал подлежит техническому осмотру на месте сотрудниками Рудника;
4. Перед началом производства работ персоналу будет произведен вводный инструктаж по ТБ, в требуемом объеме, организуемый Поставщиком совместно с отделом ТБ Рудника;
5. Соблюдать требования законодательства в области экологии и ОТ,ТБ, РБ ООС при выполнении работ инструкции согласованные с специалистами рудника.
6. По завершению работ территория лагеря проживания подлежит уборке. Весь мусор следует утилизировать в установленном порядке;
7. Вывоз бытового мусора будет осуществляться Поставщиком в место указанное Заказчиком;

Потенциальный поставщик должен предоставить:

1. Копию лицензии на право выполнения работ в атомной промышленности;
2. Копию лицензии Государственное учреждение «Комитет атомного и энергетического надзора и контроля»
3. Перечень техники и оборудования для выполнения ремонтно-восстановительных работ;
4. Иметь СИЗ (средства индивидуальной защиты).
5. Пожарный инвентарь в комплекте по перечню пожарной безопасности.

Требования к организации работ:

1. Поставщик обязуется предоставить: требуемое оборудование, инструмент, спец. инструмент, расходные материалы и запасные части, необходимые для выполнения работ;
2. Заказчик не предоставляет технику, оборудование, инструмент и расходный материал;

3. Заказчик может проводить инспекции по любым видам работ в любое время;
4. Работа может быть не принята, если она не соответствует требованиям задания;
5. Заказчик не предоставляет проживание, питание и ГСМ Поставщику;
6. Поставщик обязан выполнить РВР в среднем за месяц на 120 геотехнологических скважин;
7. В случае повреждения обсадных колонн геотехнологических скважин по данным каротажа, поставщик обязуется перебурить скважину за свой счет.

от Заказчика:

от Поставщик:

Генеральный директор

_____ Р.А. Батиев

Стоимостный расчет
ремонтно-восстановительных работ технологических скважин месторождения Ирколь

№	Вид скважины	Кол-во, шт.	Стоимость за ед. с учетом НДС, тенге	Сумма с учетом НДС, тенге
1	Откачная	300		
2	Закачная	500		
	Итого:	800		

от Заказчика
Генеральный директор

от Поставщика

_____ Р.А. Батиев

Отчетность по местному содержанию в работах и услугах

№ п/п Договора (m)	Стоимость Договора (СДj) KZT	Суммарная стоимость товаров в рамках договора (СТj) KZT	Суммарная стоимость договоров субподряда в рамках договора (ССДj) KZT	Доля фонда оплаты труда казахстанских кадров, выполняющего j-ый договор (Rj) %	№ п/п Товара (i)	общее количество товаров, закупленных в целях исполнения j-ого договора (n)	Цена товара KZT	Стоимость (СТi) KZT	Доля МС согласно Сертификата СТ-KZ (Mi) %	Сертификат СТ-KZ		Общая численность сотрудников поставщика	Численность сотрудников поставщика граждан Республики Казахстан
										Но мер	Дата выда чи		
1					1								
2					2								
m					N								
ИТОГО													

Доля местного содержания рассчитывается согласно Единой методике расчета организациями местного содержания, утвержденной приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 87, по следующей формуле:

$$MC_{p/y} = 100\% \times \frac{\sum_{j=1}^m ((СД_j - СТ_j - ССД_j) \times R_j + \sum_{i=1}^n (СТ_i \times M_i))}{S}$$

где:

m - общее количество j-ых договоров, заключенных в целях выполнения работы (оказания услуги), включая договор между заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками и

т.д.;

j - порядковый номер договора, заключенного в целях выполнения работы (оказания услуги);

СД_j - стоимость j-ого договора;

СТ_j - суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

ССД_j - суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных в целях исполнения j-ого договора;

R_j - доля фонда оплаты труда казахстанских кадров в общем фонде оплаты труда работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор;

n - общее количество наименований товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

i - порядковый номер товара, закупленного поставщиком или субподрядчиком в целях исполнения j-ого договора;

СТ_i - стоимость i-ого товара;

M_i - доля местного содержания в товаре, указанная в сертификате о происхождении товара формы «СТ-KZ»;

M_i = 0, в случае отсутствия сертификата о происхождении товара **формы «СТ-KZ»**, если иное не установлено **пунктом 7** настоящей Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг;

S - общая стоимость договора.

Доля местного содержания (%):

****MC_{p/y} = _____**

** указывается итоговая доля местного содержания в договоре в цифровом формате до сотой доли (0,00)

_____ М.П.

Ф.И.О. руководителя, подпись

ПОДПИСИ СТОРОН

от «Заказчика»:
Генеральный директор

от «Поставщика»:

_____ **Батиев Р.А.**
