

## ДОГОВОР О ЗАКУПКАХ РАБОТ СПОСОБОМ ИЗ ОДНОГО ИСТОЧНИКА № 66-ОИР-2017- 30/17/ИКРР АППАК

г. Шымкент

«24» 02 2017 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «АППАК», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Кабаева С.Т., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью «Два Кей», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Директора Каменского Н.Г., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», руководствуясь подпунктом 1) пункта 137 Правил закупок товаров, работ и услуг АО «ФНБ «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, утвержденными Решением Совета директоров АО ФНБ «Самрук-Қазына» №126 от 28 января 2016 года, (далее – Правила закупок), на основании внутреннего приказа ТОО «АППАК» № 44/2.2017 УМТСиЗ от 21.02.2017 года, заключили настоящий Договор о закупках работ способом из одного источника (далее - Договор) о нижеследующем:

В настоящем Договоре ниже перечисленные термины будут иметь следующее толкование:

1) Договор – означает настоящее Соглашение, достигнутое между Заказчиком и Поставщиком, зафиксированное в письменной форме и подписанное Сторонами со всеми Приложениями и дополнениями к нему, а также со всей необходимой документацией, на которую в настоящем Договоре есть ссылки.

2) Общая сумма Договора – означает сумму, которая должна быть уплачена Поставщику по настоящему Договору за полное и надлежащее исполнение им всех своих обязательств по Договору.

3) Работы – означают работы по разработке Рабочего проекта «Третий этап промышленной обработки участка Западный месторождения Мынкудук 2018 – 2034 гг», выполняемые Поставщиком для Заказчика в соответствии с условиями настоящего Договора.

4) Претензия – означает уведомление, письмо, направленные одной Стороной другой Стороне в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения какой-либо Стороной обязательств по настоящему Договору.

5) Местное содержание - процентное содержание стоимости оплаты труда граждан Республики Казахстан, задействованных в исполнении договора о закупках от общего фонда оплаты труда по данному договору, и (или) стоимости доли (долей) местного происхождения, установленной в товаре (товарах) в соответствии с критериями достаточной переработки или полного производства резидентами Республики Казахстан от общей стоимости товара (товаров) по договору о закупках.

### 1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется по заданию Заказчика, своими средствами, оборудованием, машинами и механизмами выполнить работы по разработке Рабочего проекта «Третий этап промышленной обработки участка Западный месторождения Мынкудук 2018 – 2034 гг» (далее - Работы) в соответствии с Приложением № 1 (Техническое задание), Приложением №2 (Отчет по местному содержанию), к настоящему Договору, являющимися его неотъемлемой частью, и сдать Заказчику в установленный срок, согласно действующим в Республике Казахстан ГОСТам, техническим условиям и другим требованиям Заказчика и законодательства Республики Казахстан результат выполненных по настоящему Договору Работ, а Заказчик обязуется принять результат выполненных



1  
[Signature]

Подрядчиком Работ и оплатить его (результат Работ) в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Работы Поставщик выполняет лично из своих материалов, своим оборудованием и своими инструментами.

1.3. Все Работы по настоящему Договору должны быть выполнены не позднее 25 декабря 2017 года.

1.4. Поставщик обязан приступить к выполнению Работ по настоящему Договору с даты вступления в силу настоящего Договора.

1.5. Работы считаются выполненными с даты подписания и утверждения Акта сдачи-приемки результата выполненных Поставщиком Работ.

1.6. Место выполнения Работ – у Поставщика.

1.7. Строка ПЗ (ДПЗ) № 20 Р.

## 2. Общая сумма Договора

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет **56 735 996,80 (пятьдесят шесть миллионов семьсот тридцать пять тысяч девятьсот девяносто шесть) тенге 80 тиын**, с учетом НДС-12%.

2.2. Стоимость за единицу Работ и общая сумма настоящего Договора в течение срока действия настоящего Договора увеличению не подлежат, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 12.1. настоящего Договора.

2.3. В случае если объем фактически выполненных Работ будет выполнен в объеме меньшем годового объема по настоящему Договору, то Поставщик не имеет право требовать от Заказчика оплаты разницы между фактически выполненным объемом Работ и оставшейся суммы годового объема по настоящему Договору.

## 3. Порядок оплаты

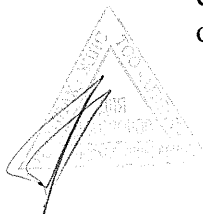
3.1. Оплата за полностью и надлежащим образом выполненные Поставщиком Работы, по настоящему Договору, осуществляется Заказчиком в тенге по банковским реквизитам Поставщика, указанным в настоящем Договоре в следующем порядке:

3.1.1. в течение 15 (пятнадцати) операционных дней с даты подписания Сторонами настоящего Договора и при условии предоставления Поставщиком Заказчику оригинала счета на оплату, с отдельно выделенной строкой НДС, Заказчик вносит предоплату в размере **17 020 799,04 (семнадцать миллионов двадцать тысяч семьсот девяносто девять) тенге 04 тиын**, что составляет 30% от общей суммы настоящего Договора;

3.1.2. сумму в размере **22 694 398,72 (двадцать два миллиона шестьсот девяносто четыре тысячи триста девяносто восемь) тенге 72 тиын**, что составляет 40% от общей суммы настоящего Договора, Заказчик оплачивает после сдачи промежуточного отчета по выполнению Поставщиком обязательств по настоящему Договору, при условии подписания Сторонами Акта выполненных работ, в течение 15 (пятнадцати) операционных дней с даты предоставления Поставщиком оригинала счет-фактуры, с отдельно выделенной строкой НДС;

3.1.3. оставшуюся сумму в размере **17 020 799,04 (семнадцать миллионов двадцать тысяч семьсот девяносто девять) тенге 04 тиын**, что составляет 30% от общей суммы настоящего Договора, Заказчик оплачивает после полного и надлежащего выполнения Поставщиком обязательств по настоящему Договору, предоставлению утвержденного Проекта в уполномоченных органах, при условии подписания Сторонами Акта выполненных работ, в течение 15 (пятнадцати) операционных дней с даты предоставления Поставщиком оригинала счет-фактуры, с отдельно выделенной строкой НДС, что с учетом ранее внесенной предоплаты согласно подпункту 3.1.1. настоящего Договора означает окончательный расчет с Поставщиком.

3.3. Поставщик - плательщик НДС в случае регистрации в системе электронных счетов-фактур (ИС ЭСФ), посредством которой производится выписка, регистрация и отправка ЭСФ, вправе предоставлять Заказчику электронные счета-фактуры.



2

3.4. Поставщик обязан в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты вступления в силу Договора внести обеспечение исполнения Договора в размере (1-10)% от общей суммы Договора согласно Тендерной документации (в случае заключения настоящего Договора по итогам состоявшегося (или несостоявшегося) тендера).

#### 4. Права и обязанности Сторон

##### 4.1. Заказчик обязан:

4.1.1. Своевременно произвести оплату Работ Поставщика в соответствии с пунктом 3.2. настоящего Договора.

4.1.2. передать Поставщику все необходимые исходные данные для полного и надлежащего выполнения Работ по настоящему Договору;

4.1.3. при обнаружении в ходе осуществления контроля над выполнением Работ отступлений от условий настоящего Договора, которые могут ухудшить качество Работ, или иных недостатков, немедленно заявить об этом в письменной форме Поставщику;

4.1.4. принять результат выполненных Работ и оплатить их в порядке и сроки, установленные настоящим Договором либо заявить мотивированный отказ.

##### 4.2. Заказчик имеет право:

4.2.1. в любое время осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых по настоящему Договору Работ, а также контролировать объемы и сроки выполнения Работ;

4.2.2. при обнаружении в ходе осуществления контроля и надзора за выполнением Работ Поставщиком отступлений от условий настоящего Договора, которые могут ухудшить качество выполняемых Поставщиком Работ или иные недостатки, немедленно заявить об этом в письменной форме Поставщику.

4.2.3. отказаться от исполнения настоящего Договора в любое время до сдачи Поставщиком Заказчику результатов выполненных Работ, уплатив Поставщику часть установленной настоящим Договором цены пропорционально части Работ, фактически выполненных Поставщиком, до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения настоящего Договора;

4.2.4. отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать от Поставщика возмещения убытков, если Поставщик не приступает к выполнению Работ в течение срока, указанного в пункте 1.4. настоящего Договора;

4.2.5. назначить Поставщику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Поставщиком в назначенный срок этого требования отказаться от исполнения настоящего Договора, либо поручить исправление недостатков Работ третьему лицу за счет Поставщика, а также потребовать от Поставщика возмещения прямых реальных убытков, если во время Работ станет очевидно, что они не будут выполнены Поставщиком надлежащим образом;

4.2.6. взыскать в соответствии с пунктом 7.9 настоящего Договора сумму начисленных пени (штрафов) в случае ненадлежащего исполнения Поставщиком взятых на себя обязательств и/или достижения суммы начисленных неустоек 5% от общей суммы настоящего Договора путем выставления платежного требования-поручения на выплату начисленных пени (штрафов), подтвержденных документально на любой банковский счет Поставщика, которое подлежит исполнению без дополнительного акцепта Поставщика;

4.2.7. самостоятельно устранить недостатки в принятых Работ с последующим выставлением счета к возмещению Поставщиком;

4.2.8. не выбрать весь объем работ по настоящему Договору.

4.2.9. удержать внесенное Поставщиком обеспечение исполнения Договора в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Последним условий Договора во внесудебном порядке на основании одностороннего письменного уведомления (в случае заключения настоящего Договора по итогам состоявшегося (или несостоявшегося) тендера).

4.2.10. отказаться от исполнения Договора и требовать возмещения убытков в случае

представления Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в Работах;

4.2.11. приостановить действие Договора путем уведомления Поставщика, по письменному требованию АО «Самрук-Казына» и/или ТОО «Самрук-Казына контракт» на период рассмотрения жалобы третьих лиц по результатам процедур закупок в соответствии с подпунктом 2) пункта 144 правил закупок АО «Самрук-Казына»;

4.2.13. осуществлять иные права, предусмотренные и вытекающие из положения настоящего Договора и действующего законодательства Республики Казахстан.

#### **4.3. Поставщик обязан:**

4.3.1. приступить к выполнению Работ по настоящему Договору в соответствии с пунктом 1.4. настоящего Договора;

4.3.2. выполнить Работы надлежащим образом, своими силами и средствами;

4.3.3. выполнить Работы в срок, указанный в пункте 1.3. настоящего Договора;

4.3.4. нести риск случайной гибели, случайного повреждения Работ до их приемки Заказчиком и риск случайного удорожания Работ;

4.3.5. немедленно предупредить Заказчика обо всех не зависящих от него обстоятельствах, которые создают невозможность завершения Работ в срок, указанный в пункте 1.3. настоящего Договора;

4.3.6. за свой счет в срок, установленный Заказчиком в соответствии с подпунктом 4.2.5. пункта 4.2. настоящего Договора устранить брак и недоделки в Работах, выявленные при сдаче-приемке Работ;

4.3.7. исполнять полученные в ходе выполнения Работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора, и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Поставщика;

4.3.8. предоставить Заказчику счет-фактуру на оплату выполненных Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания уполномоченными представителями обеих Сторон Акта сдачи-приемки результата выполненных Поставщиком Работ;

4.3.9. нести ответственность за действия и упущения своих работников, а также других лиц, выполняющих Работы в рамках настоящего Договора;

4.3.10. предоставить в течение 5 (пяти) рабочих дней после полного исполнения обязательств Заказчику документы, подтверждающие долю казахстанского содержания в закупаемых Заказчиком Работах в соответствии с формой указанной в Приложении №3 к настоящему договору;

4.3.11. за свой счёт, самостоятельно обеспечить своих сотрудников жильем, на предоставляемой Заказчиком территории и питанием.

4.3.12. выполнить Работы строго в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1) и в установленные им сроки.

4.3.13. Возместить расходы Заказчика на устранение недостатков, обнаруженных в принятых Работах.

4.3.14. соблюдать антикоррупционное законодательство;

4.3.15. проводить индивидуальный дозиметрический контроль своих работников;

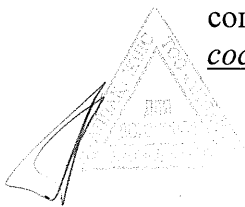
4.3.16. оплатить Заказчику услуги по обеспечению индивидуального дозиметрического контроля работников, в случае пользования индивидуальными дозиметрами Заказчика, или дозиметрический контроль работников Поставщика проводится силами Заказчика;

4.3.17. при использовании оборудования или материалов Заказчика, оплатить стоимость данных услуг и материалов Заказчику;

4.3.18. соблюдать положения регламентирующих документов Заказчика при нахождении на объекте Заказчика (Рудник «Западный Мынкудук»), предоставляемых Заказчиком на ознакомление Поставщику;

4.3.19. внести обеспечение исполнения Договора в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты вступления в силу Договора в размере (1-10)% от общей суммы Договора согласно Тендерной документации (в случае заключения настоящего Договора по итогам состоявшегося (или несостоявшегося) тендера);

4.3.20. приобретать отечественные товары, необходимых для выполнения Работ, в



случае если такие товары производятся на территории Республики Казахстан;

4.3.21. в подтверждение исполнения гарантийного обязательства по приобретению отечественных товаров предоставить Заказчику копии сертификата формы СТ-KZ на товар(ы) до даты подписания Сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего выполнение Работ (в случае заключения настоящего Договора по итогам состоявшегося (или несостоявшегося) тендера);

4.3.22. выполнять иные обязанности, необходимые для полного и надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

#### **4.4. Поставщик имеет право:**

4.4.1. с письменного согласия Заказчика досрочно сдать Работы при достижении требуемого качества результатов их выполнения.

### **5. Порядок сдачи и приемки результатов выполненных Работ**

5.1. Заказчик, получивший письменное сообщение Поставщика о готовности к сдаче результатов выполненных по настоящему Договору Работ, обязан в течение 1 (одного) рабочего дня приступить к их приемке.

5.2. Работы считаются выполненными полностью и надлежащим образом с даты подписания уполномоченными представителями обеих Сторон Акта сдачи-приемки результата выполненных Поставщиком Работ.

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

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), в том числе такие, которые умышленно были скрыты Поставщиком, обязан известить об этом Поставщика в разумный срок, после их обнаружения.

5.5. Предельный срок для извещения Поставщика об обнаруженных Заказчиком скрытых недостатках (недоделок, дефектов), определен пунктом 6.2. настоящего Договора.

### **6. Гарантии Поставщика**

6.1. Поставщик гарантирует, что качество Работ соответствует качеству и характеристикам, указанных в Строительных Нормах и Правилах, техническим условиям и Государственным стандартам, предусмотренных законодательством Республики Казахстан для данного вида Работ, и которые должны быть подтверждены необходимыми документами.

6.2. В случае выполнения Работ ненадлежащего качества, Поставщик в течение гарантийного срока, который составляет 1 (один) месяц с даты подписания Акта сдачи-приемки результата выполненных Поставщиком Работ, обязуется устранить выявленные Заказчиком недостатки за свой счет в течение 10 (десяти) календарных дней с даты направления Заказчиком уведомления о выявленных недостатках.

### **7. Ответственность Сторон**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2. В случае нарушения Поставщиком сроков выполнения Работ, указанных в пунктах 1.3. и 1.4. настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 0,5 % от стоимости своевременно невыполненных Работ за каждый календарный день просрочки, но не более 10% общей суммы своевременно невыполненных Работ.

7.3. В случае нарушения Заказчиком срока оплаты, указанного в пункте 3.2. настоящего Договора, Поставщик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере

0,5% от суммы своевременно произведенного платежа за каждый календарный день просрочки до фактического исполнения обязательств Заказчиком, но не более 10 % от суммы своевременно произведенного платежа.

7.4. В случае непредставления или несвоевременного предоставления Поставщиком документов, подтверждающих долю местного содержания в закупаемых Заказчиком Работ, согласно подпункту 4.3.10. пункта 4.3. настоящего Договора и/или предоставления недостоверной отчетности, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10 % от общей суммы настоящего Договора.

7.5. Поставщик несет ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, и возникающий в течение и вследствие выполнения настоящего Договора. Поставщик полностью отвечает за технику безопасности производства Работ.

7.6. В случае если Работы выполнены Поставщиком с отступлениями от условий настоящего Договора, ухудшившими результат Работ и/или с иными недостатками (дефектами, недоделками), Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- безвозмездного устранения недостатков и дефектов результатов выполненных Работ в сроки, назначенные Заказчиком;
- возмещения своих расходов на устранение недостатков;
- соразмерного уменьшения стоимости выполненных Работ;
- возмещения расходов Заказчика, связанных с исполнением Заказчиком своих обязательств по настоящему Договору.

7.7. Поставщик согласен на уменьшение суммы окончательного расчета, связанного с уменьшением объемов Работ, возникших в результате удержания Заказчиком сумм пени (штрафов), причитающихся Заказчику за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Поставщиком своих обязательств по настоящему Договору.

7.8. Уплата пени (штрафа) не освобождает Стороны от обязанностей по исполнению всех своих обязательств по настоящему Договору, а также от обязанностей возместить убытки (реальный ущерб и упущенная выгода), понесенные одной Стороной в результате несоблюдения другой Стороной условий настоящего Договора.

7.9. В случае наступления обстоятельств, предусмотренных разделом 7 настоящего Договора и/или достижения суммы пени 5% от общей суммы настоящего Договора, Заказчик вправе выставить платежное требование – поручение на выплату начисленных, подтвержденных документально, на любой банковский счет Поставщика, которое подлежит исполнению без дополнительного акцепта отправителя денег (Поставщика).

7.10. 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.

7.11. В случае нарушения Поставщиком сроков, предусмотренных пунктом 6.2 настоящего Договора, Поставщик уплачивает Заказчику пени в размере 0,1% от стоимости неисполненного обязательства за каждый календарный день просрочки, но не более 15% от стоимости некачественно выполненных Работ.

7.12. В случае выполнения Работ ненадлежащего качества Поставщиком, Заказчик вправе требовать от Поставщика уплаты штрафа в размере 10% от стоимости некачественного выполнения Работ.

7.13. Поставщик за неисполнение обязательств по доле местного содержания несет ответственность в виде штрафа в размере 5%, а также 0,15% за каждый 1% невыполненного местного содержания, от общей стоимости Договора, но не более 15% от общей стоимости Договора, который должен быть оплачен Поставщиком или может быть удержан Заказчиком до подписания сторонами соответствующего (окончательного) акта, подтверждающего выполнение Работ.

7.14. В случае нарушения Поставщиком сроков подписания Договора,

установленных п.15.2. настоящего Договора, Заказчик в установленном порядке соответствующую информацию в Уполномоченный орган по вопросам закупок в лице дочерней организации, определенной Правлением Фонда АО «Самрук-Қазына» для внесения сведений о таком поставщике в Перечень ненадёжных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

7.15. Отсутствие вины за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору доказывается Стороной, нарушившей обязательства.

## **8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств, независящих от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному исполнению любой из Сторон своих обязательств по настоящему Договору, в том числе, но не ограничиваясь: стихийные бедствия или такие непредвиденные обстоятельства, как война, военные действия любого характера, блокада, издание государственными органами Республики Казахстан нормативных правовых актов. Факт наступления и прекращения обстоятельств непреодолимой силы должен быть удостоверен уполномоченным органом.

8.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по настоящему Договору становится невозможным, в соответствии с пунктом 8.1. настоящего Договора должна письменно, не позднее 48 (сорока восьми) часов, поставить в известность другую Сторону относительно начала обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующими о подобных обстоятельствах 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 непреодолимой силы.

8.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 30 (тридцати) календарных дней, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной возможных убытков.

## **9. Конфиденциальность**

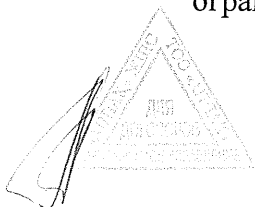
9.1. Содержание настоящего Договора, его условия и положения, а также информация и данные, полученные в связи с его исполнением, являются конфиденциальными.

9.2. Если одна Сторона, благодаря исполнению своего обязательства по настоящему Договору, получила от другой стороны информацию о новых решениях и технических знаниях, в том числе и не пользующихся правовой охраной, а также сведения, которые могут рассматриваться как коммерческая тайна, эта Сторона не вправе сообщать их третьим лицам без согласия другой Стороны. Порядок и условия пользования такой информацией, определяется соглашением Сторон.

9.3. Стороны обязуются воздерживаться от разглашения содержания настоящего Договора без взаимного письменного согласия, кроме случаев, связанных с выполнением требований судебных, правоохранительных, и иных государственных органов, или же случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

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

## **10. Порядок расторжения Договора**



*[Handwritten signature]*



10.1. Договор может быть досрочно расторгнут Сторонами в следующих случаях:

10.1.1. по соглашению Сторон:

10.1.2. по инициативе одной из сторон в случае неисполнения другой Стороной условий Договора.

10.2. После направления одной из Сторон письменного уведомления другой Стороне о досрочном расторжении настоящего Договора в соответствии с пунктом 10.1. Договора, в течение 10 (десяти) календарных дней до предполагаемой даты отказа Стороны обязаны произвести окончательные денежные взаиморасчёты по Договору по фактически и надлежащим образом выполненным и принятым Заказчиком Работам по Договору, а также по возмещению начисленных штрафных санкций и расходов (убытков), предусмотренных разделом 7 настоящего Договора.

10.3. В случае отказа от настоящего Договора Заказчиком в соответствии с пунктом 10.1.2. пункта 10.1. Договора, Заказчик вправе требовать от Поставщика возмещения пени (штрафов), предусмотренных разделом 7 настоящего Договора, и уплаты Заказчику штрафа в размере 5% от общей суммы настоящего Договора.

10.4. В случае предоставления Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в Работы, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и требовать от Поставщика возмещения пени, предусмотренных разделом 7 настоящего Договора, а также иные убытки, понесенные Заказчиком, в связи с предоставлением Поставщиком недостоверной информации по доле местного содержания в Работы.

### **11. Порядок разрешения споров и разногласий**

11.1. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, решаются путем взаимных переговоров, в том числе путем медиации при обоюдном согласии обеих Сторон.

11.2. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем взаимных переговоров, они подлежат рассмотрению в Специализированном межрайонном экономическом суде Южно-Казахстанской области в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

### **12. Изменения и дополнения условий Договора**

12.1. Внесение изменений в настоящий Договор допускается в соответствии с пунктом 133 Правил закупок АО «Самрук-Казына».

### **13. Прочие условия**

13.1. Изменения и дополнения, вносимые в настоящий Договор, оформляются в виде дополнительного письменного соглашения к настоящему Договору, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора.

13.2. Ни одна из Сторон не имеет права передавать свои права и обязательства по настоящему Договору третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

13.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

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

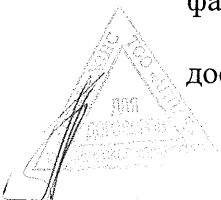
13.5. Все Приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме, подписаны и скреплены печатями обеих Сторон.

13.6. Доля местного содержания в Работы составляет – не менее 95 %

### **14. Извещения и уведомления**

14.1. Любые уведомления и извещения, которые одна Сторона направляет другой Стороне по настоящему Договору, направляются в виде письма, телеграммы или факсимильного сообщения с последующим предоставлением оригинала.

14.2. Допускаются иные способы доставки - заказным письмом с уведомлением о доставке.



8



14.3. Заказчик вправе отправлять письма, заявки, уведомления, претензии на электронный адрес Поставщика, предусмотренного в разделе 16 настоящего Договора, с последующим направлением оригинала почтовой службой. В этом случае датой получения документа Поставщиком признается дата доставки на электронный адрес Поставщика.

### 15. Срок действия Договора

15.1. Настоящий Договор вступает в силу в день его подписания обеими Сторонами и действует до 31 декабря 2017 года, а в части взаиморасчетов и гарантий Поставщика до полного и надлежащего исполнения Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.

15.2. Поставщик обязуется подписать Договор в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения Договора, подписанного со стороны Заказчика и немедленно вернуть его Заказчику.

### 16. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон:

#### Заказчик:

**ТОО «АППАК»**  
161003, РК, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Кыземшек (юридический адрес),  
160013 РК г.Шымкент, ул. Торекулова 17/1 офисный центр «БАК», 2-й этаж (фактический адрес)  
РНН 581 300 211 419  
БИН 050 740 000 945  
КБЕ 17 Расчетный счет  
KZ 549260801169127000  
АО Казкоммерцбанк г.Шымкент  
БИК KZKOKZKX  
тел./факс: 8 /7252/- 99-71-48  
8/7252/- 99-71-85  
E-mail: [secretary@appak.kazatomprom.kz](mailto:secretary@appak.kazatomprom.kz)

#### Поставщик:

**ТОО «Два Кей»**  
Юридический адрес: Республика Казахстан, Алматинская обл., Карасайский р-н, п. Алма-Арасан, д.8, кв.2  
Фактический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тлендиева, д. 258 В  
РНН 090500215336  
БИН 031240001366  
КБЕ 17  
АФ АО «Казкоммерцбанк» г. Алматы, БИК KZKOKZKX  
ИИК KZ739261802128625000  
Тел., факс 8 (727) 376 62 60  
E-mail: [info@2k.kz](mailto:info@2k.kz)

Генеральный директор  
ТОО «АППАК»  
  
Кабаев С.Т.

#### Подписи:

Директор  
ТОО «Два Кей»  
  
Каменский Н.Г.

30/17/41KPP

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**(на разработку Рабочего проекта «Третий этап промышленной отработки участка**  
**Западный месторождения Мынкудук 2018 – 2034 гг.»)**

**1. Основание для проектирования.**

- 1.1. Закон Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV «О недрах и недропользовании»;
- 1.2. Контракт на проведение Разведки и Добычи урана на месторождении урана Мынкудук с дополнениями;
- 1.3. Постановление правительства Республики Казахстан № 78 от 23 января 2004 г. « Об утверждении программы развития урановой промышленности Республики Казахстан на период 2004 – 2015 г.г.».
- 1.4. ИНСТРУКЦИЯ по содержанию и порядку согласования годовых планов развития горных работ при разработке месторождений полезных ископаемых
- 1.5. ИСТРУКЦИЯ о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство.

**2. Заказчик проекта.**

ТОО «АППАК».

**2.1. Место выполнения работ у Поставщика**

**3. Цель проекта.**

Проведение добычи на западном участке месторождения Мынкудук, (участок Песчаный: вскрытие и вовлечение в отработку запасов всех залежей; Участок Осенний: вскрытие и вовлечение в отработку запасов всех залежей; участок Западный: вскрытие и вовлечение в отработку запасов всех залежей).

3.1 Особые условия: Согласовать третий этап промышленной отработки участка Западный месторождения Мынкудук с графиком добычи первых двух этапов и внесением корректировок в проект второго этапа на основе фактических данных ТО-25, ПРГР-2017.

**4. Производственная программа добычи:**

- Начиная с 2018 г. – ежегодно по 1 000 т урана в готовой продукции – закиси-окиси природного урана до полной отработки запасов.

**5. Требования к технологическому режиму работы полигона, к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции.**

Метод производства:

- выщелачивание урана методом ПСВ на месте залегания руд, насосный подъем растворов, транспортировка растворов от полигона до действующего ЦППР;
- переработка продуктивных растворов на действующем ЦППР;
- контроль и управление производственным процессом на добычном комплексе осуществляется посредством системы диспетчеризации и автоматизации;
- режим работы основного производства – непрерывный, 365 дней в году;
- экологические параметры должны соответствовать Закону о недрах, Закону об охране окружающей среды и Экологическому Кодексу Республики Казахстан.

**6. Состав проекта.**

Проект должен состоять из пяти частей:

1. **Книга1:** Третий этап и корректировка второго этапа отработки участка Западный месторождения Мынкудук. Добычный комплекс ПСВ. (Пояснительная записка с графическими приложениями).

Проектируемая часть, разрабатывается в соответствии с графиком, указанным в пункте

5 настоящего задания, рассчитываются все необходимые геотехнологические параметры, обосновывается количество и конструкции технологических скважин и наблюдательных скважин, разрабатываются регламенты сооружения технологических скважин. Намечается сеть экс. разведочных скважин

Выполнить корректировку 3х мерной модели месторождения в программе комплекса Gemsov Surpac с учетом факта эксплуатации.

2. **Книга2:** Промышленный этап отработки участка Западный месторождения Мынкудук. Наземный комплекс ПСВ. (Пояснительная записка с графическими приложениями).

В этой части проекта максимально используются типовые (стандартные) проектные решения, принятые для основных узлов (рабочая документация на них не представляется), а также учитывается вся существующая на объекте инфраструктура, описываются все необходимые элементы наземного комплекса выщелачивания, включая, но не ограничиваясь:

- сателитная установка на участке Западный;
- технологические узлы закисления ( ТУЗ );
- узлы сбора и распределения продуктивных и выщелачивающих растворов;
- насосные станции;
- технологические трубопроводы;
- трубопроводы между блоками и кислотопроводы;
- трансформаторные подстанции и кабельные линии между и внутри технологических блоков;
- воздушная ЛЭП от действующего полигона;
- подъездные и внутриплощадочные дороги;
- оборудование для подъема растворов;
- пескоотстойники в том числе «участковые»;
- бытовые помещения для обслуживающего персонала на проектируемых полигонах, - вспомогательные емкости и оборудование;

3. **Книга3:** Охрана труда и ТБ: ПС: и ГО.

4. **Книга4:** Корректировка ОВОС

5. **Книга5:** ТЭО добычи с описанием раздельного учета при операциях добычи и переработки.

### **7. Обязательные главы пояснительной записки книги 1 проекта:**

1. Характеристика района работ.

- Физико-географический очерк.
- Геологическая изученность.
- Тектоническое строение.

2. Характеристика месторождения.

- Обнаружение и разведка.
- Геологическая характеристика:

- стратиграфия;
- фациально-литологическая характеристика продуктивных горизонтов;
- морфология рудных залежей;
- вещественный состав руд и вмещающих пород;
- основные параметры рудных залежей;
- Гидрогеологическая характеристика:
  - гидрогеологическая характеристика водоносных горизонтов;
  - химический состав подземных вод;
  - радиогидрогеохимическая характеристика подземных вод.

3. Запасы урана и попутных полезных компонентов.

4. Результаты проведенных на месторождении геологоразведочных работ, лабораторных исследований по выщелачиванию урана, опытных и опытно-промышленных работ.

5. Стратегия вовлечения в отработку на этапе промышленного освоения участка Западный месторождения Мынкудук всех геологических блоков.

6. Производственная программа добычи урана.

## 7. Проектируемые работы:

- Обоснование принятого варианта вскрытия.
- Расчёт сетей расположения технологических скважин.
- Прогнозные расчёты основных геотехнологических параметров:
  - коэффициента извлечения;
  - отношения Ж:Т;
  - времени закисления и отработки;
  - среднего и максимального содержания урана;
  - удельного расхода серной кислоты.
- Горно-подготовительные работы:
  - определение объёмов ГПР;
  - графики ГПР и добычи;
  - вскрытие и подготовка запасов;
  - обоснование потерь урана в недрах;
  - движение запасов и обеспеченность ими;
  - бурение и сооружение скважин;
  - геофизические исследования скважин;
  - ремонтно-восстановительные работы в скважинах действующих участков;
  - ликвидация скважин, добычных участков (блоков).
- Добычные работы:
  - режимы работы промышленных участков;
  - контроль процесса ПСВ и режимно-балансовые наблюдения и опробование;
  - потребность в серной кислоте;
  - добыча продуктивных растворов

## **8. Обязательные главы пояснительной записки книги 2 проекта**

1. Размещение трубопроводов, линий электропередач, подстанций, дорог, насосных;

- Способ раствороподъёма
- Транспортировка растворов
- Технологические узлы
- Обвязка закачных и откачных скважин
- Обеспечение геотехнологического поля электроэнергией
- Обслуживание полигонов технологических скважин

2. Техническое обслуживание и ремонт технологических трубопроводов и стационарных металлических резервуаров:

- Общие положения
- Термины и обозначения
- Категории ответственного персонала
- Документация на трубопроводы.
- Система технического обслуживания и ремонтов технологических трубопроводов

## **9. Состав карт и графического материала к книгам 1 и 2:**

1. Условные обозначения.
2. Обзорный план месторождения.
3. Планы расположения проектируемых участков (блоков).
4. Планы вскрытия участков (блоков).
5. Схема обвязки участков магистральными трубопроводами.
6. Схемы внутриблочной обвязки скважин.
7. Схема воздушной (10 кВ) и внутриблочной (0,4кВ) линий электропередач с вынесением точек установки трансформаторных подстанций;
8. Геотехнологические разрезы на основе геологоразведочных профилей.
9. Конструкции технологических (откачных и закачных) и наблюдательных скважин.

## **10. Обязательные главы пояснительной записки книги 3 проекта:**

1. Техника безопасности и радиационная безопасность при проведении работ по добыче урана на участке Западный месторождения Мынкудук .

2. Производственная санитария при проведении добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук .

3. Организационные и инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасности при проведении добычи.

**11. Обязательные главы пояснительной записки книги 4 проекта (Корректировка ОВОС):**

1. Воздушная среда

2. Водные ресурсы

3. Недра

4. Отходы производства и потребления

5. Физические воздействия

6. Оценка экологического риска реализации намеченной деятельности в регионе

7. Заявление об экологических последствиях

**12. Обязательные главы пояснительной записки книги 5 проекта (Технико-экономическое обоснование):**

1. Технология добычи и переработки урана

2. Обзор рынка сбыта

3. Правила ведения раздельного налогового учета по контрактной и внеконтрактной деятельности

4. Контрактная деятельность

5. Вне контрактная деятельность (переработка)

6. Показатели общей доходности от разработки месторождения

7. Заключение в целом по месторождению

**13. СПИСОК ТАБЛИЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ к ТЭО**

**Табличное приложение 1.** Календарный график производства продукции.

**Табличное приложение 2.** Обоснование экономической целесообразности строительства сателлитной установки на уч. Западный участка Западный месторождения Мынкудук.

**Табличное приложение 3.** Капитальные вложения на отработку участка Западный месторождения Мынкудук, распределение капитальных затрат, относящихся к добыче и переработке, по группам амортизации.

**Таблица 3.1.** Расчет амортизационных отчислений по объектам, относящимся к добыче и к переработке.

**Табличное приложение 3.1.1.** Расчет налога на имущество по объектам, относящимся к добыче и к переработке.

**Табличное приложение 4.** Капитальные вложения в отработку месторождения (переработка).

**Табличные приложения 5, 6.** Налоги и платежи в бюджет (добыча, переработка).

**Табличное приложение 7.** Расчет себестоимости добычи урана в минеральном сырье, прошедшем первичную переработку (за вычетом урана возвращаемого в недра).

**Табличное приложение 8.** Расчет себестоимости переработки урана в мин.сырье до товарного десорбата (ТД).

**Табличное приложение 8.1.** Расчет себестоимости переработки урана из товарного десорбата до закиси-окиси (ЗОУ)

**Табличное приложение 9.** Сводная таблица экономических показателей по добыче.

**Табличное приложение 10.** Сводная таблица экономических показателей по переработке.

**Табличное приложение 11.** Сводная таблица экономических показателей отработки участка Западный месторождения Мынкудук включая добычу и переработку.

**Таблица 12.** Чувствительность проекта к изменениям основных экономических параметров.

**14. До начала проектирования Заказчик предоставляет Исполнителю исходную геологическую документацию и информацию по результатам геологоразведочных работ, лабораторных исследований по выщелачиванию урана, опытных и опытно-промышленных работах, проведённых на месторождении, согласовывает с Подрядчиком основные критерии для проектирования, ТЭО кондиций и отчет с подсчетом запасов, утвержденный в ГКЗ РК.**

**15. Срок выполнения Рабочего проекта с согласованиями в установленных законодательством инстанциях, включая СЭС, МЧС, пром. безопасность, Экспертиза по рациональному использованию недр, Экспертиза соответствия финансово-экономическим требованиям и**

утверждения в Комитете геологии и недропользования - декабрь 2017 года.

Окончательные варианты Проекта передаются Заказчику в бумажном (5 экз.) и электронном экземплярах.

### **Требования к потенциальному Поставщику.**

#### **1) Лицензии на проектирование и ведение авторского надзора:**

1. Предоставление услуг в области использования атомной энергии.
2. Проектирование (технологическое) и (или) эксплуатация горных (разведка, добыча полезных ископаемых), нефтехимических, химических производств, проектирование (технологическое) нефтегазоперерабатывающих производств, эксплуатация магистральных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов.
3. Проектная деятельность II категория.
4. Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.
5. Изыскательская деятельность.

2) Наличие у поставщика опыта проектирования рудников подземного скважинного выщелачивания (далее ПСВ) не менее 5 лет и не менее 5 утвержденных проектов добычи методом ПСВ.

3) быть технически оснащенным для проведения Работ:

- иметь программное обеспечение для разработки 3-х мерных моделей месторождений, необходимых для оценки запасов месторождений урана по международной системе «CRIRSCO»;

- иметь опыт работы и наличие обученных специалистов по разработке 3-х мерных моделей месторождений урана, предназначенных для отработки способом подземного скважинного выщелачивания.

б) иметь специалистов в области оценки запасов в соответствии с шаблоном по международной ОТЧЕТНОСТИ «CRIRSCO», являющихся действительными членами ПОНЭН.

### **Основные критерии проектирования**

проекта «Третий этап промышленной отработки участка Западный месторождения Мынкудук 2018 – 2034 гг.»

### **Перечень документов используемых для составления критериев проектирования**

1. Техническое задание на составление и согласование в компетентных органах проекта «Третий этап промышленной отработки участка Западный месторождения Мынкудук 2018 – 2034 гг.».

2. *Контракт № 1797 от 08 июля 2005 года на проведение Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук в Южно-Казахстанской области Республики Казахстан*

3. Дополнение №1 рег. №1831 от 15 сентября 2005 года с АО «НАК» Казатомпром» право недропользования передано ТОО «АППАК».

4. Дополнение № 2 рег. №2730 от 30 июля 2008 года Изменение геологического отвода и Рабочей программы ГРР, увеличение добычи до 1000 т/г.

5. Дополнение № 3 рег.3908-ТПИ от 22 июня 11г. –

- Изменение добычи в 2009г. до 305т;
- Изменение добычи в 2010 году до 455 т;
- Продление периода разведки;
- Каз. Содержание

6. Дополнение №4 к Контракту рег. №4111-тпи от 27.04.12г., в связи с продлением периода разведки на уч. Западный м. Мынкудук до 31.12.11г.

7. ТЭО постоянных кондиций по участку Западный месторождения Мынкудук. Алматы 2011 г.

 14

8. Рабочий проект. Первый этап промышленной отработки участка Западный месторождения Мынкудук. Алматы 2010 г.
9. Рабочий проект. Второй этап промышленной отработки участка Западный месторождения Мынкудук. Алматы 2013 г.
10. ГО-25 за 2013-2017 гг.

Критерии проектирования разработаны на основании фактического положения горно-подготовительных и опыта добычных работ промышленной отработки участка Западный месторождения Мынкудук. за период 20012-2016 годы.

В связи с изменением количества и качества вводимых запасов, наработки новых технологических и производственных решений предусмотреть следующее:

1. Для достижения сбалансированной подачи и откачки растворов предусмотреть разные системы вскрытия:
  - a. на водоупорах,
  - b. на рудах с их отсутствием,
  - c. на геологических блоках, имеющих разные площадные характеристики.
2. Предусмотреть возможности использования скважин двойного назначения для вовлечения в отработку всех запасов руд и проработки застойных зон.
3. Предусмотреть возможность использования опережающего объемного закисления.
4. При проектировании использовать фильтра не более:
  - a. Для «мешковых» участков залежей:
    - i. откачные 8 метров, закачные 10 метров;
    - b. Для «крыльевых» участков залежей:
      - i. Откачные не более 4-х метров, закачные не более 6 метров

#### Усредненные параметры добычи и переработки

№	Наименование показателей	Единицы измерения	Величина показателя
1	2	3	4
<b>1. Стадия закисления</b>			
1.1	Режим закисления		Активный
1.2	Кислотность рабочих растворов	г/л	15-25
1.3	Дебит откачных скважин	м <sup>3</sup> /час	≈ 8-10
1.4	Приёмистость закачных скважин	м <sup>3</sup> /час	2.8 – 3.5
1.5	Время закисления	мес.	2– 4
1.6	Характеристика продуктивных растворов на окончании стадии закисления:		
	– содержание урана	мг/л	50÷80
	– рН	ед. рН	1.8- 1.1
	– еН	мВ	110-380
1.7	Отношение Ж:Т	м <sup>3</sup> /т	0,16 - 0.25
1.8	Удельный расход кислоты	кг/тГРМ	3,7 - 5
<b>2. Стадия выщелачивания</b>			
2.1	Время выщелачивания	мес.	40 – 50



2.2	Средняя кислотность выщелачивающих растворов	г/л	3÷10
2.3	Дебит откачных скважин	м <sup>3</sup> /час	≈ 6 – 10
2.4	Приёмистость закачных скважин	м <sup>3</sup> /час	2,5 – 3
2.5	Среднее содержание урана в продуктивных растворах	мг/л	65
2.6	рН продуктивных растворов	ед. рН	1,9 - 2.2
2.7	Содержание урана в выщелачивающих растворах	мг/л	1,5
2.8	Степень извлечения урана из недр	%	90
2.9	Отношение Ж:Т	м <sup>3</sup> /т	2,5 - 3.5
2.1	Удельный расход серной кислоты	кг/кгU	60
<b>3. Переработка продуктивных растворов</b>			
3.1	Состав продуктивных растворов:		
	– среднее содержание урана в ПР	мг/л	65
	– рН растворов	ед. рН	1,9 - 2.2
3.2	Содержание урана в маточниках сорбции	мг/л	1,5
3.3	Коэффициент извлечения урана из ПР	%	98,8

Генеральный директор  
ТОО «АППАК»



Кабаев С.Т.

Директор  
ТОО «Ава Кем»



Каменский Н.Г.

«...» 2017 года №...

Отчетность по местному содержанию в товарах, работах и услугах

№ п/п Договора (m)	Стоимость Договора (СД) KZT	Суммарная стоимость товаров в рамках договора (СТ) KZT	Суммарная стоимость договора субподряда в рамках договора (ССД) KZT	Доля фонда оплаты труда казахстанских кадров, выполняющего j-ый договор (R) %	№ п/п Товара (n)	Кол-во товаров Закупленных поставщиком в целях исполнения договора	Цена товара KZT	Стоимость (СТ) KZT	Доля МС согласно Сертификата СТ-KZ (К) %	Сертификат СТ-KZ		Примечание
										Номер	Дата выдачи	
<b>ИТОГО</b>												

Доля местного содержания рассчитывается согласно Единой методике расчета организациями местного содержания, утвержденной Приказом министра по инвестициям и развитию РК от 30.01.2015 №87, по следующей формуле:

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

<b>m</b>	Общее количество договоров, заключенных в целях поставки работы (услуги), включая договор между Заказчиком и подрядчиком, договоры между подрядчиком и субподрядчиками и т.д.
<b>j</b>	Порядковый номер договора;
<b>СДj</b>	Стоимость j-ого договора;
<b>СТj</b>	Суммарная стоимость товаров, закупленных поставщиком или субподрядчиком в рамках j-ого договора;
<b>ССДj</b>	Суммарная стоимость договоров субподряда, заключенных в рамках исполнения j-ого договора
<b>Rj</b>	Доля фонда оплаты труда местных, кадров в общей численности работников поставщика или субподрядчика, выполняющего j-ый договор;
<b>S</b>	Общая стоимость договора о закупке работы (услуги).

Доля местного содержания (%): \_\_\_\_\_ М.П.

**\*\*КСр/у = 100%**

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

**Согласовано**

- 22.02.2017 17:32 Калмурзаев Женис Сарсенбекович
- 23.02.2017 09:51 Данилов Андрей Александрович
- 23.02.2017 10:08 Жаримбетов Ертуган Смагулулы
- 24.02.2017 11:28 Смагулова Гулим Махсатовна
- 24.02.2017 11:52 Бетчанова Светлана Федоровна
- 24.02.2017 16:20 Айтказиев Арсен Конырханович
- 24.02.2017 16:26 Сабырбаев Ерлан Амангельдыевич
- 24.02.2017 16:52 Раисов Берик Болатович - **Согласовано**

**Подписано**

24.02.2017 17:27 Кабаев Сейылыхан Гурсынжанулы