

№	Наименование	Ед. изм.	Накладные расходы Буденовское	Накладные расходы Инкай	Сумма, выделенная для закупки, тенге, без НДС
1	Услуги по проведению хронометража	тенге	10 500 000,00	7 000 000,00	17 500 000,00
	Итого:				17 500 000,00

Техническое задание	
1	Полное наименование ТРУ: хронометраж
2	Техническая спецификация ТРУ: Согласно технической спецификации (см. ниже)
3	Срок поставки: В течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения письменной заявки от Заказчика.
4	Условия оплаты: По факту поставки в течение 20 (двадцати) рабочих дней.
5	Место поставки: УБР м. Буденовское и/или Инкай (Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район)
<p>Договор вступает в силу со дня его подписания уполномоченными лицами сторон. Договор подписывается Исполнителем в течение 5 рабочих дней с момента подписания Заказчиком Договора.</p> <p>Ценовые предложения принимаются по адресу: РК, г. Алматы, ул. Богенбай батыра, д.156/2, ТОО «СП «Русбурмаш-Казахстан», тел.8/727/339-80-65, e-mail: info@rbm.kz,</p> <p><u>Требования к потенциальному Поставщику при составлении Ценового предложения (ЦП):</u></p> <p>1. ЦП потенциальных поставщиков должны содержать сведения: а) места регистрации и нахождения, свидетельство о регистрации, БИН и банковские реквизиты, номер телефона и e-mail; б) место поставки товаров (оказание услуг); в) цену с указанием сведений о включенных в нее расходах. г) указать в ценовом предложении страну происхождения товара.</p> <p>2. Условия поставки товаров (оказание услуг/выполнения работ), содержащиеся в ценовом предложении сведения должны соответствовать условиям, содержащимся в объявлении об осуществлении закупок товаров, работ и услуг способом запроса ценовых предложений.</p>	

Договор № _____ РБМ-К-24
о закупках услуг способом запроса ценовых предложений

г. Алматы

« _____ » _____ 2024г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Русбурмаш-Казахстан», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице **генерального директора Куланова А.А.**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

_____ « _____ », созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, не являющееся плательщиком НДС, в лице **директора _____**, действующей на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **«Стороны»**, а по отдельности **«Сторона»**, в соответствии с пунктом 28 раздела 10 с пунктом 32 ДИ «Проведение закупок товаров, работ и услуг в ТОО «СП «РБМ-Казахстан» №708-2023 от 24.08.2023 года, на основании конкурентно-ценовой карты от _____ 2024, заключили настоящий Договор о закупке услуг способом запроса ценовых предложений (далее - **Договор**) о нижеследующем:

В Договоре нижеперечисленные термины будут иметь следующее толкование:

- 1) Договор – настоящее Соглашение, достигнутое между Заказчиком и Исполнителем, зафиксированное в письменной форме и подписанное Сторонами со всей необходимой документацией, на которую в Договоре есть ссылки.
- 2) Общая сумма Договора - сумма, которая должна быть уплачена Исполнителю по Договору за полное и надлежащее исполнение всех своих обязательств по Договору.
- 3) Услуги – проведение хронометража расхода нормируемых материалов при бурении и сооружении технологических скважин, в соответствии с Техническим заданием, Приложением № 2 к Договору.
- 4) Претензия – уведомление/письмо, направленное одной Стороной другой Стороне в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору.

1. Предмет Договора

1.1. В порядке и на условиях, предусмотренных Договором, Заказчик поручает и оплачивает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию Услуг по проведению хронометража расхода нормируемых материалов при бурении и сооружении технологических скважин на буровых участках ТОО «СП «Русбурмаш-Казахстан», в соответствии с Техническим заданием, Приложением № 2 к Договору, являющимися его неотъемлемой частью.

1.2. Срок оказания Услуг Исполнителем: от _____ до рабочих _____ дней со дня поступления заявки от Заказчика.

1.3. Место оказания Услуг: Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, УБР м. «Буденовское» и УБР м. Инкай.

1.4. Услуги Исполнитель оказывает своими материалами и трудовыми ресурсами.

1.5. Исполнитель гарантирует оказание Услуг в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

2. Общая сумма Договора и порядок оплаты

2.1. Общая сумма Договора составляет и не должна превышать _____ тенге без/с учетом НДС.

2.2. Расчет за оказанные Услуги между Сторонами производится по факту оказанных Услуг на основании подписанного уполномоченными лицами Сторон Акта оказанных услуг, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанного в разделе 12 Договора, в течение 20 (двадцать) рабочих дней, на основании выставленного Исполнителем счета-фактуры, оформленного в соответствии со статьей 412 Налогового Кодекса РК.

2.3. Цена за оказываемые Исполнителем Услуги и общая сумма Договора изменению подлежат только по взаимному согласию Сторон, в порядке, предусмотренном пунктом 11.3 Договора.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Принять и оплатить Услуги в размере и в сроки, предусмотренные Договором;

3.1.2. Предоставить Исполнителю нормируемые материалы в согласованные Сторонами сроки.

3.2. Заказчик вправе:

3.2.1. Требовать надлежащего выполнения Исполнителем условий Договора.

3.2.2. Осуществлять контроль и надзор за надлежащим оказанием Услуг Исполнителем, при обнаружении отступлений от условий Договора, ухудшающие качество оказываемых Исполнителем Услуг или иных недостатков, немедленно заявить об этом по средствам телефонной связи и (или) в устной форме (для оперативности), а в случае не исправления, в письменной форме Исполнителю.

3.2.3. Получать от Исполнителя полную информацию и отчеты связанных с проведением хронометража.

3.2.4. В любое время контролировать ход, качество и объем оказания Услуг.

3.2.5. В случае неудовлетворения оказанными Услугами Исполнителя, отказаться от исполнения Договора в любое время, уплатив Исполнителю часть установленной цены, фактически надлежаще оказанных Исполнителем до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Договора.

3.2.6. Расторгнуть в одностороннем порядке Договор в случае выявления фактов нарушения Исполнителем применимых требований действующего законодательства Республики Казахстан в области экологии и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности при исполнении Договора.

3.3. Исполнитель обязуется:

3.3.1. Оказать Услуги надлежащего качества и собственным персоналом, чья квалификация соответствует предоставляемому сервису.

3.3.2. Обеспечивать сохранность Оборудования и нормируемых материалов в период его пребывания на территории оказания Услуг, а также ограничить доступ лиц к Оборудованию и вспомогательных материалов в период оказания Услуг.

3.3.3. Если во время оказания Услуг Оборудованию или нормируемым материалам Заказчика нанесен ущерб или повреждения, действиями/бездействием Исполнителя, последний обязуется устранить дефект за свой счет не позднее 5 (пятидневного) срока с момента выявления такого ущерба или повреждения.

3.3.6. Безвозмездно исправлять по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания Услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество Услуг.

3.3.7. Гарантировать соответствие оказания Услуг технической документации завода-изготовителя, обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности при оказании Услуг для данной группы продукции (ГОСТ).

3.3.8. По требованию Заказчика за свой счет устранить повреждения, произвести ремонт либо возместить стоимость нормируемых материалов и оборудования в полном объеме, в случае порчи или повреждения Оборудования и вспомогательных материалов Заказчика Исполнителем в ходе осуществления Услуг по Договору.

3.3.9. Устранить за свой счет в установленные Заказчиком и согласованные с Исполнителем сроки все дефекты и недоделки, допущенные по вине Исполнителя, выявленные в процессе оказания Услуг и/или в результате приемки оказанных Услуг.

3.3.10. Полностью отвечать за безопасность и соблюдение техники безопасности при производстве Услуг на объекте своими специалистами.

3.3.11. Соблюдать все применимые требования действующего законодательства РК в области экологии и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности при исполнении настоящего Договора.

3.3.12. Обеспечить наличие разрешительных документов (лицензии, доверенности, договора, соглашения), необходимых для выполнения обязательств по настоящему Договору.

3.4. Исполнитель вправе:

3.4.1. Требовать своевременную и полную оплату за надлежаще оказанные Услуги.

3.4.2. Взыскать сумму начисленных пени (штрафов) в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Заказчиком взятых на себя обязательств по Договору.

3. Ответственность Сторон

4.1. Исполнитель при оказании им Услуг несет полную материальную и иную ответственность перед Заказчиком за качество предоставляемых Услуг.

4.2. За нарушение срока оказания Услуг, предусмотренных п.1.2. Договора, Заказчик вправе выставить Исполнителю, а Исполнитель обязуется оплатить Заказчику пеню в размере 0,1% от общей суммы Договора за каждый день просрочки, до даты фактического исполнения обязательств, но не более 10% от общей суммы Договора.

4.3. В случае, если Услуги Заказчику оказаны Исполнителем с отступлениями от условий Договора, ухудшившими качество Услуг или с иными недостатками, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

а) безвозмездного немедленного устранения недостатков оказанных Исполнителем Услуг;

б) оплаты неустойки в размере 0,1 % от суммы Договора за каждый день просрочки надлежащего исполнения обязательства, но не более 10% от суммы ненадлежащего исполненного обязательства.

4.4. За нарушение срока оплаты, предусмотренного п. 2.2. Договора, Исполнитель вправе выставить Заказчику, а Заказчик обязуется оплатить Исполнителю пеню в размере 0,1% от суммы несвоевременно произведенного платежа за каждый день просрочки, до даты фактического выполнения обязательств, но не более 10% от суммы несвоевременно произведенного платежа.

4.5. Заказчик вправе взыскать суммы штрафных санкций с Исполнителя в случае выявления фактов нарушения Исполнителем применимых требований действующего законодательства Республики Казахстан в области экологии и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности при исполнении настоящего Договора в размере 5% от общей суммы Договора за каждый случай нарушения.

4.6. Заказчик вправе в регрессном порядке взыскать с Исполнителя все и любые подтвержденные суммы претензий/исков, предъявленных и взысканных с Заказчика со стороны государственных органов и/или любых иных лиц, в связи с несоблюдением Исполнителем применимых требований действующего законодательства Республики Казахстан в области экологии и радиационной безопасности, а также в области охраны труда и техники безопасности при исполнении Договора.

4.7. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, несет ответственность за убытки, причиненные другой Стороне в полном объеме.

4.8. Уплата пени (штрафов) не освобождает Стороны от обязанностей возместить убытки (реальный ущерб и упущенная выгода), понесенные одной Стороной в результате несоблюдения другой Стороной условий Договора.

4.9. Обязанность по возмещению пени возникает у виновной Стороны с момента предъявления письменного требования другой Стороны.

5. Гарантии Исполнителя

5.1. Исполнитель гарантирует, что Услуги будут оказаны в надлежащем качестве, объеме и сроки, предусмотренные Договором.

5.2. В случае обнаружения недостатков после приемки оказанных Услуг, выявленных в период действия гарантии качества, Исполнитель обязан за свой счет и своими силами (безвозмездно) устранить эти недостатки в течение 10 (десяти) дней с момента уведомления Заказчиком.

5.3. Исполнитель гарантирует наличие разрешительных документов (лицензии, доверенности, договора, соглашения), необходимых для выполнения обязательств по настоящему Договору.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств, независящих от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному выполнению любой из Сторон своих обязательств по Договору и возникших после заключения Договора, включая, но, не ограничиваясь: пожар, стихийные бедствия, наводнения, землетрясения, война, военные действия любого характера, блокада, забастовки, издание нормативных актов государственных органов (далее – Обстоятельства непреодолимой силы).

6.2. Сторона, подвергающаяся действию Обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее 5 (пяти) рабочих дней после возникновения таких обстоятельств, письменно поставить уведомить другую Сторону относительно действия Обстоятельств непреодолимой силы, их предполагаемой

длительности и степени влияния на исполнение договорных обязательств. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующими о подобных обстоятельствах и их длительности.

6.3. При возникновении Обстоятельств непреодолимой силы Поставщик должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от Обстоятельств непреодолимой силы.

6.4. Не извещение или несвоевременное извещение Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих её от ответственности, лишает её права ссылаться на факт наступления обстоятельств непреодолимой силы.

6.5. Если действие Обстоятельств непреодолимой силы будет продолжаться более 20 (двадцать) рабочих дней, то Стороны анализируют характер Обстоятельств непреодолимой силы и в течение 10 (десять) календарных дней подписывают соглашение о расторжении Договора, продлении или частичном исполнении настоящего Договора и о соответствующих взаиморасчетах.

7. Конфиденциальность

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

7.2. Сторона обязуется воздерживаться от разглашения содержания Договора без письменного согласия другой Стороны, кроме случаев, связанных с исполнением требований судебных, правоохранительных и иных государственных органов или же случаев, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

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

8. Действие Договора

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания уполномоченными представителями Сторон и действует до 31.12.2024 года, а в части взаиморасчетов и гарантий - до полного исполнения/прекращения Сторонами обязательств по Договору.

8.2. Договор может быть досрочно расторгнут по инициативе Заказчика, при этом Заказчик обязан уведомить об этом другую Сторону в письменном виде за 5 (пять) дней до предполагаемой даты расторжения Договора. При этом Заказчик производит оплату за фактически надлежаще оказанные Услуги Исполнителем до момента расторжения Договора по инициативе Заказчика.

8.3. В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения одной из Сторон своих обязательств по Договору другая Сторона вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, уведомив об этом противоположную Сторону письменно за 30 (тридцать) дней до предполагаемой даты расторжения Договора, при этом Стороны должны достичь соглашения о расчете за уже исполненные обязательства путем подписания Дополнительного соглашения либо подписать Соглашение о расторжении Договора.

8.4. По обоюдному согласию Сторон Договор может быть расторгнут в любое время.

9. Противодействие коррупции

9.1. Стороны соблюдают и будут соблюдать в дальнейшем все применимые законы и нормативные акты, включая любые законы о противодействии взяточничеству и коррупции Республики Казахстан при выполнении обязательств по Договору.

9.2. Стороны и любые их должностные лица, работники, акционеры, представители, агенты, и любые лица, действующие от имени или в интересах или по просьбе какой либо из Сторон в связи с Договором, не будут прямо или косвенно, в рамках деловых отношений в сфере предпринимательской деятельности или в рамках деловых отношений с государственным сектором, предлагать, вручать или осуществлять, а также соглашаться на предложение, вручение или осуществление (самостоятельно или в согласии с другими лицами) какого-либо платежа, подарка или иной привелегии в целях необходимости реализации любых условий Договора, если указанные действия нарушают какие-либо законы или нормативные акты, направленные на противодействие взяточничеству и коррупции, применимые в отношении Сторон.

10. Порядок разрешения споров и разногласий

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

10.2. В случае невозможности решения споров и разногласий путем взаимных переговоров, они подлежат рассмотрению в судебном порядке в Специализированном межрайонном экономическом суде города Алматы.

11. Прочие условия

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

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

11.3. Все изменения и дополнения к Договору, в том числе уменьшение/увеличение суммы Договора действительны только в том случае, если они осуществлены в письменной форме, в виде дополнительных соглашений к Договору, подписаны уполномоченными на то представителями обеих Сторон и скреплены печатями.

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

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

12. Адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон

«Заказчик»:

ТОО «СП «РБМ-Казахстан»

Местонахождение: Республика Казахстан,

161006, Туркестанская область,

Сузакский район, пос. Кыземшек,

село Тайконыр, ул. Тулпар, здание 1.

Почтовый адрес: 050012, г. Алматы,

ул. Богенбай батыра, 156/2.

БИН 070540003292

ИИК KZ42601A861003905431

БИК HSBKZZKX

в АО «Народный Банк Казахстана»

г. Алматы

тел.: 8/727/ 339-80-65

e-mail: info@rbm.kz

Генеральный директор

«Исполнитель»:

Директор

_____ **Куланов А.А.**

Приложение № 1
к Договору № _____ РБМ-К-24
о закупках услуг способом запроса ценовых предложений
от « _____ » _____ 2024г.

Перечень оказываемых Услуг

№	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Цена тенге с учетом НДС	Сумма тенге с учетом НДС
1	Проведение хронометража расхода нормируемых материалов при бурении и сооружении технологических скважин	услуга	1		
Итого:					

«Заказчик»:

ТОО «СП «РБМ-Казахстан»

Генеральный директор

_____ **Куланов А.А.**

«Исполнитель»:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На оказание услуг по проведению хронометража расхода нормируемых материалов при бурении и сооружении технологических скважин на буровых участках
ТОО «СП «РБМ-Казахстан»

1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику следующие услуги:
 - 1.1 Осуществление замера расхода нормируемых материалов, применяемых при бурении и сооружении скважин из расчета один материал, одна скважина согласно приложению № 2
Номенклатура нормированных материалов
 - 1.2 Осуществление замеров времени сооружения скважины (по этапам и видам скважин)
 - 1.3 Осуществление замера рабочего времени на использование ТМЦ в разрезе 1 погонного метра и одной скважины.
 - 1.4 Предоставление отчета с результатами хронометража в форме бланков согласно приложению № 3 и 4.
 - 1.5 Предоставление сводного отчета по хронометражу проведения буровых работ и расходу нормированных материалов.
 - 1.6 Предоставить рекомендуемые нормам расхода нормированных материалов на основании проведенного хронометража.
2. Цель:
 - Утверждение новых норм расхода материалов при бурении сооружении технологических скважин.
 - Снижение временных затрат на бурение сооружение скважин.
3. Сроки оказания услуг: с даты заключения Договора, но не позднее 20 декабря 2024 года.
4. Адрес проведения хронометража: Туркестанская область, Сузакский район, УБР м. Буденовское, УБР м. Инкай.
5. Общие требования: Услуги в рамках выполнения Договора должны оказываться комплексно и отвечать требованиям Технического задания.

В день заключения Сторонами Договора, Исполнитель должен направить на электронный адрес Заказчика контактные данные ответственного представителя, отвечающего за исполнение Договора (ФИО, должность, номер телефона, адрес электронной почты, электронную копию удостоверения личности), а также предоставить данные по транспортным средствам, заезжающих на территорию Заказчика.

Все вопросы, возникающие у Исполнителя (его представителя) в ходе оказания услуг по Договору, Исполнитель (его представитель) должен решать с представителем Заказчика, который назначается в течении 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Договор, и всячески способствовать качественному и своевременному оказанию услуг.

При оказании услуг по Договору Исполнитель (его представитель) должен руководствоваться пожеланиями Заказчика.
6. Услуги должны быть оказаны в соответствии с настоящим Техническим заданием, Договором, а также норм и правил Промышленной и Трудовой безопасности согласно законодательству Республики Казахстан.
7. Термины и Определения:

Хронометраж — это способ изучения временных затрат путем замеров и фиксации продолжительности действий, подлежащих выполнению. Хронометраж позволяет провести «инвентаризацию» и «аудит» времени и расхода нормированных материалов. Хронометраж рабочего времени состоит в описании рабочей системы, особенно, технологии производства, метода и условий труда, а также в определении относительного количества, параметров

влияния, степени результативности и фактического времени для отдельных этапов рабочего процесса.

8. Технические требования:

- Исполнитель должен за счет собственных сил и средств обеспечить доставку своего представителя на участки буровых работ Заказчика.
- Исполнитель должен иметь в наличии собственные технические и транспортные средства для передвижения по территории Заказчика и обеспечения оперативного контроля и проведения хронометража.
- Исполнитель и или его представитель должны соответствовать требованиям промышленной безопасности находясь на территории Заказчика и быть обеспечены спецодеждой, средствами СИЗ и связи.

9. Правила и требования при проведении хронометража: при проведении хронометража рабочего времени существует ряд основных правил и требований:

- Исполнитель должен быть достаточно квалифицированным, чтобы уметь разделить и описать процесс. Он также должен владеть техникой хронометража и в случае необходимости уметь оценить степень результативности.
- Исполнитель должен располагаться таким образом, чтобы оказывать как можно меньшее воздействие на наблюдаемого работника и как можно меньше мешать ему; с другой стороны, он должен иметь возможность хорошего обзора всего рабочего процесса.
- В целях обеспечения непрерывности проведения хронометража, следует, по возможности, избегать дискуссий с теми лицами, за которыми ведется наблюдение, а также с третьими лицами.
- Следует соблюдать условия коллективного договора, а в случае необходимости, и регламент предприятия в отношении информирования руководства и других производственных служб о проведении хронометража.
- Хронометраж нельзя проводить без ведома наблюдаемого работника. Поэтому работников, над которыми будет проводиться наблюдение, необходимо перед их началом поставить в известность относительно цели исследования.
- Лист хронометража является документом; поэтому в нем не должно быть исправлений; записи должны выполняться с помощью техники, не допускающей исправлений.
- Исполнитель обязан соблюдать требования по охране труда и технике безопасности.

10. Приложения к Техническому заданию:

Приложение № 3 Бланк Заполнения хронометража.

Приложение № 4 Перечень нормируемых материалов подлежащей проверке.

Приложение № 5 Затраты времени.

«Заказчик»:

ТОО «СП «РБМ-Казахстан»

Генеральный директор

«Исполнитель»:

_____ **Куланов А.А.**

Нормы расхода основных материалов УБР "Буденовское"

Участок	Наименование	ед.изм	Нормы				
			Откачные скважины*	Закачные скважины*	Наблюдательные скважины	Экс-разведка БОК	Экс-разведка СОК
все	Фильтр КДФ-118 щель 0,8мм	п.м./скв.					
все	Заглушка оголовника 110x18 из ПНД	шт./скв.					
все	Пробка отстойника 110x18, вн.90 из ПНД	шт./скв.					
все	Долото ф-161 мм 3-х шарошечное СТ	шт./скв.					
все	Долото ф-141 мм 3-х лопастное PDC	шт./скв.					
все	Долото ф-132 мм 3-х лопастное PDC	шт./скв.					
все	Пикобур ф-132 мм 3-х лопастной	шт./скв.					
все	Пикобур ф-161 мм 3-х лопастной	шт./скв.					
все	Лопасть расширителя ф-50 мм	шт./скв.					
все	Коронка МТГ-104	шт./скв.					
все	Труба бурильная 50*5,5-4500 Г7909-56 в комплекте с муфтой трубной	п.м./п.м.					
все	Замковое соединение 3-50 ГОСТ 7918-75	шт./п.м.					
все	Канат стальной ф- 22,5 мм	п.м./п.м.					
1, 3, 4	Цемент	тн/скв.					
2	Цемент	тн/скв.					
все	Концентрат баритовый	тн./скв.					
все	Хлорид кальция гранулированный	кг./скв.					
все	Клей Тангит	кг./скв.					

Нормы расхода основных материалов УБР "Инкай"

Участок	Наименование	Ед.изм.	Нормы				
			Откачные скважины*	Закачные скважины*	Наблюдательные скважины	Откачные скважины с обсыпкой	Закачные скважины с обсыпкой
	Фильтр КДФ-118	п.м./скв.					
	Заглушка оголовника 110x18 из ПНД	шт./скв.					
	Пробка отстойника 110x18, вн.90 из ПНД	шт./скв.					
	Долото ф-161 мм 3-х шарошечное СТ	шт./скв.					
	Пикобур ф-161 мм 3-х лопастной	шт./скв.					
	Пикобур ф-132 мм 3-х лопастной	шт./скв.					
	Лопасть расширителя ф-50 мм	шт./скв.					

Труба бурильная 50*5,5-4500 Г7909-56 в комплекте с муфтой трубной	п.м./п.м.					
Замковое соединение 3-50 ГОСТ 7918-75	шт./п.м.					
Канат стальной ф- 22,5 мм	п.м./п.м.					
Глина комовая	тн/скв.					
Цемент	тн/скв.					
Хлорид кальция гранулированный	кг./скв.					
Мытый кварцевый кислотостойкий гравий фракцией 2-5 мм	тн/скв.					
Клей Тангит	кг/скв					

Заказчик:

**ТОО «СП «РБМ-Казахстан»
Генеральный директор**

_____ **Куланов А.А.**

Исполнитель:

Директор

Приложение № 5
к Договору № _____ РБМ-К-24
о закупках услуг способом запроса ценовых предложений
от « _____ » _____ 2024г.

Скважина № _____; участок Агр. № _____

Затраты времени

Вид работ	Ед.изм	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-до проект.гл.	ищее время, час.
		100	200	300	400	500	603		
Бурение	мин.								
Проработка	мин.								
Наращивание	мин.								
Разбурка d161	мин.								
Ремонт	мин.								
простои	мин.								
Подъем б/с	мин.								
Проработка под ГИС	мин.								
Доп.(обс.пром.осв.)									
Ликвидация Аварии	мин.								
Всего	час.								

Скорость бурения

Виды скоростей	Ед.изм	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-до проект.гл.	Ср. скорость
Мех. скорость	м./час.								
Рейс. скорость	м./час.								
Ком. скорость	м./час.								

Режимы бурения

Виды скоростей	Ед.изм	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-до проект.гл.
Осевая нагрузка	тн.							
Скорость вращения	об/мин							
Произв. насоса	л./мин.							

Заказчик:
ТОО «СП «РБМ-Казахстан»
Генеральный директор

Исполнитель:
Директор

_____ **Куланов А.А.**
