

№	Наименование	Ед. изм.	Итого количество	Сумма, выделенная для закупа без НДС
1	Техническое диагностирование металлоконструкций БПУ и поворотной стрелы передвижной емкости	услуга	1	10 000 000

Техническое задание

1	Полное наименование ТРУ:	Техническое диагностирование металлоконструкций БПУ и поворотной стрелы передвижной емкости
2	Техническая спецификация ТРУ:	в соответствии с Приложением №2 к проекту Договора
3	Срок поставки (оказания услуг)	от 5 (пяти) до 10 (десяти) календарных дней со дня поступления заявки от Заказчика.
4	Условия оплаты:	По факту оказания услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней
5	Место поставки Товара/оказания Услуг/выполнения Работ:	РК, Туркестанская область, месторождения «Буденовское» и «Южный Инкай»

Договор вступает в силу со дня его подписания уполномоченными лицами сторон.
Договор подписывается потенциальным Поставщиком в течение 5 рабочих дней с момента подписания Заказчиком Договора.

Ценовые предложения принимаются на сайте ТОО «СП «Русбурмаш-Казахстан»: <https://rbm-k.kz/>
ТОО «СП «Русбурмаш-Казахстан»:

РК, г.Алматы, ул. Богенбай батыра, д.156/2,
тел.8/727/339-80-65, email: info@rbm.kz

Требования к потенциальному Поставщику при составлении Ценового предложения (ЦП):

1. ЦП потенциальных поставщиков должны содержать сведения:

- а) адрес места регистрации и нахождения, БИН/ИИН, номер телефона и email;
- б) полное наименование товаров (оказание услуг/работ) с указанием цены с учетом всех расходов;
- в) срок поставки товаров (оказание услуг/работ);
- г) условия оплаты товаров (оказание услуг/работ);
- д) место поставки товаров (оказание услуг/работ);
- е) документы, предусмотренные технической спецификацией (Приложение №2 к проекту договора).

К участию в закупке допускаются потенциальные поставщики, состоящие на общеустановленном налоговом режиме, а также потенциальные поставщики, состоящие на регистрационном учете по НДС.

Заказчик в праве отклонить ценовое предложение потенциального поставщика в случае отсутствия в ценовом предложении хотя бы одного из вышеперечисленных сведений!

В случае, если потенциальный Поставщик находится в списке неблагонадежных поставщиков, Заказчик имеет право не допустить данного поставщика к участию в закупке.

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.

ПРОЕКТ

Договор № _____ РБМ-К-26 о закупках услуг способом запроса ценовых предложений

г. Алматы

« _____ » _____ 2026г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Русбурмаш-Казахстан», созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Куланова Асылбека Аширбековича, действующего на основании Устава., с одной стороны, и

_____, созданное и действующее по законодательству Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона», », руководствуясь п.28 раздела 10 ДИ «Проведение закупок товаров, работ и услуг в ТОО «СП «РБМ-Казахстан» от 24.08.2023 года, на основании конкурентно-ценовой карты от _____ года, заключили настоящий договор о закупках 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) Оборудование – буровые передвижные установки, подлежащие диагностике, указанные в Приложении № 1 и № 2 к Договору.
- 4) Услуги – техническое диагностирование металлоконструкций БПУ (буровых мачт и порталов), в соответствии с Техническим заданием, Приложением № 2 к Договору.
- 5) 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/выполнению Работ по техническому диагностированию металлоконструкций БПУ (буровых мачт и порталов), в соответствии с Приложением № 1 к Договору и Техническим заданием, Приложением № 2 к Договору, являющимися его неотъемлемыми частями.

1.2. Срок оказания Услуг Исполнителем: от 5 (пяти) до 10 (десяти) календарных дней со дня поступления заявки от Заказчика.

1.3. Место оказания Услуг: по требованию заказчика.

1.4. Услуги Исполнитель оказывает своими материалами и трудовыми ресурсами.

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

2. Общая сумма Договора и порядок оплаты

2.1. Общая сумма Договора составляет и не должна превышать в течение срока его действия _____ () тенге, с/без учета НДС.

2.2. Расчет за оказанные Услуги между Сторонами производится по факту оказанных Услуг и подписания уполномоченными лицами Сторон Акта выполненных работ (оказанных услуг), путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанному в разделе 12 Договора, в течение 30 (тридцати) календарных 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.

3.1.3. Предоставить Исполнителю Оборудование 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 о техническом состоянии Оборудования.

3.2.4. В любое время контролировать ход, качество и объем выполнения Работ.

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 в период его пребывания на территории оказания Услуг, а также ограничить доступ лиц к Оборудованию в период оказания Услуг.

3.3.3. Если во время оказания Услуг Оборудованию 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 выполнения Работ технической документации завода-изготовителя, обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности при выполнении Работ для данной группы продукции (ГОСТ).

3.3.8. По требованию Заказчика за свой счет устранить повреждения, произвести ремонт либо возместить стоимость Оборудования в полном объеме, в случае порчи или повреждения Оборудования Заказчика Исполнителем в ходе осуществления Работ 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 выполнения Работ и/или в результате приемки выполненных Работ.

3.3.10. Полностью отвечать за безопасность и соблюдение техники безопасности при производстве Работ 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.

4.1.1. 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 ненадлежаще исполненного обязательства.

4.2. За нарушение сроков оплаты, предусмотренных разделом 2 Договора, Исполнитель вправе выставить Заказчику, а Заказчик обязуется оплатить Исполнителю пени в размере 0,1% от суммы несвоевременно произведенного платежа за каждый календарный день просрочки, до даты фактического выполнения обязательств, но не более 10% от суммы несвоевременно произведенного платежа.

4.3. 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.

4.4. 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.

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

4.6. 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.

4.7. 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.

6. Форс-мажор

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием возникновения обстоятельств, не зависящих от воли и желания Сторон, препятствующих полному или частичному исполнению любой из Сторон своих обязательств по Договору, а именно: стихийные бедствия или такие непредвиденные обстоятельства, как войны, военные действия любого характера, блокада.

6.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по Договору становится невозможным, в соответствии с пунктом 6.1. Договора должна письменно, не позднее 5 (пяти) рабочих дней, поставить в известность другую Сторону относительно начала событий форс-мажора, препятствующих исполнению обязательств по Договору. Документы, выданные компетентными уполномоченными органами (организациями), являются достаточным основанием, свидетельствующим о подобных обстоятельствах и их длительности.

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

6.4. Если обстоятельства форс-мажора будут продолжаться более 20 (двадцати) календарных дней, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной возможных убытков.

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 31.12.2026 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) календарных дня 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) календарных 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 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. Юридические 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 HSBKKZKX

в АГФ АО «Народный Банк Казахстана»

тел.: 8/727/ 339-80-65

e-mail: info@rbm.kz

Генеральный директор

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»:

_____ **Куланов А.А.**

Приложение № 1
к Договору № _____ РБМ-К-26
о закупках услуг способом запроса ценовых предложений
от « _____ » _____ 2026г.

Перечень оказываемых Услуг

№	Наименование Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Цена тенге без НДС	Сумма тенге без НДС
	-Техническое диагностирование металлоконструкций БПУ (буровых мачт и порталов)»	Шт	22		
	- Техническое диагностирование поворотной стрелы передвижной емкости 5,7 куб. м	Шт	10		
				Итого:	

Подписи Сторон:

Заказчик:

Генеральный директор

_____ **Куланов А.А.**

Исполнитель:

Директор

Приложение № 2
к Договору № _____ РБМ-К-26
о закупках услуг способом запроса ценовых предложений
от «_____» _____ 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Требование к качеству диагностике ОС

Проведенное техническое диагностирование металлоконструкций БПУ (буровых мачт и порталов):

№	Наименование Услуг	Местонахождения оборудования	Ед. изм.	Кол-во
	Техническое диагностирование металлоконструкций БПУ (буровых мачт и порталов)»			
1	БПУ №1, инв. номер 2225.	Инкай	шт	1
2	БПУ №2, инв. номер 3279.	Инкай		1
3	БПУ №3, инв. номер 262	Инкай	шт	1
4	БПУ №4, инв. номер 525	Инкай	шт	1
5	БПУ №5, инв. номер 409	Буденовское	шт	1
6	БПУ №7, инв. номер 458	Инкай	шт	1
7	БПУ №8, инв. номер 546	Инкай	шт	1
8	БПУ №10, инв. номер 873	Инкай	шт	1
9	БПУ № 13, инв. номер 925	Буденовское	шт	1
10	БПУ № 14, инв. номер 950	Инкай	шт	1
11	БПУ № 16, инв. номер 1201	Буденовское	шт	1
12	БПУ № 18, инв. номер 1499	Буденовское	шт	1
13	БПУ № 19, инв. номер 1500	Инкай	шт	1
14	БПУ № 20, инв. номер 1571	Инкай	шт	1

15	БПУ № 21, инв. номер 1572	Инкай	шт	1
16	БПУ № 22, инв. номер 1982	Буденовское	шт	1
17	БПУ № 23, инв. номер 1983	Инкай	шт	1
18	БПУ № 24, инв. номер 3152	Инкай	шт	1
19	БПУ № 25, инв. номер 3153	Инкай	шт	1
20	БПУ № 26, инв. номер 3159	Буденовское	шт	1
21	БПУ № 27, инв. номер 3160	Инкай	шт	1
22	БПУ № 28, инв. номер 3166	Инкай		1
	ИТОГО:			22

должно соответствовать нормам безопасности и требованиям действующей нормативно-технической документации для данной группы продукции (ГОСТ).

1. Мероприятия по техническому диагностированию

№ п/п	Наименование узла	Мероприятия	Шт.
1	Металлоконструкции БПУ (буровые мачты и порталы)	техническое диагностирование	22

Проведенное техническое диагностирование поворотной стрелы передвижной емкости 5,7 куб.м.:

	Техническое диагностирование поворотной стрелы передвижной емкости 5,7 куб.м.:	Местонахождения оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	Емкость передвижная инв № 1600	Буденовское	шт	1
2	Емкость передвижная инв № Z0113	Буденовское	шт	1
3	Емкость передвижная инв № Z0108	Буденовское	шт	1
4	Емкость передвижная инв № 1583	Буденовское	шт	1
5	Емкость передвижная инв № Z0102	Буденовское	шт	1
6	Емкость передвижная инв № 5526	Буденовское	шт	1
7	Емкость передвижная инв № 5525	Буденовское	шт	1
8	Емкость передвижная инв № 6469	Буденовское	шт	1
9	Емкость передвижная инв № 6470	Буденовское	шт	1
10	Емкость передвижная инв № 5524	Буденовское	шт	1
	ИТОГО:			10
Итого:				

должно соответствовать нормам безопасности и требованиям действующей нормативно-технической документации для данной группы продукции (ГОСТ).

2. Мероприятия по техническому диагностированию

№ п/п	Наименование узла	Мероприятия	Шт.
1	поворотной стрелы передвижной емкости 5,7 куб.м.:	техническое диагностирование	10

Требование к поставщику услуг:

- Специализированная организация должна быть аттестована на право проведения работ в области промышленной безопасности (проведение экспертизы промышленной безопасности);

- Наличие Аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории с методами неразрушающего контроля в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025;

- Наличие специалиста по неразрушающему контролю (дефектоскопист) не ниже 3 уровня контроля
- в составе заявки на участие в закупке должен предоставить электронные копии: диплом о высшем техническом образовании, квалификационное удостоверение/свидетельства/сертификата, выданный органом по подтверждению соответствия персонала (ОПС-П) аккредитованным в соответствии с требованиями СТ РК ISO 9712, ГОСТ ISO/IEC17024 III уровня по методам: визуально-измерительного контроля, ультразвукового контроля, коротковолновая ультразвуковая дефектоскопия, капиллярный/проникающий веществами, магнитопорошкового контроля, метод рассеяния магнитного потока, радиографического контроля, вихретоковый, тепловизионный контроль, течеискание, акустико-эмиссионный, радиографический, ультразвуковая толщинометрия, а также по методу твердометрии, методу магнитной памяти металла, метод определения структуры материалов/металла (металлография), ультразвуковой с применением фазированных решёток, ультразвуковой дифракционно-временной метод. Документ подтверждающий опыт работы п.1 или п.2 согласно статье 35 ТК РК.

Количество: 1.

Опыт работы: 3 года;

- Наличие специалиста по неразрушающему контролю (дефектоскопист) не ниже 2 уровня контроля
- в составе заявки на участие в закупке должен предоставить электронные копии: диплом о высшем техническом образовании, квалификационное удостоверение/свидетельства/сертификата, выданный органом по подтверждению соответствия персонала (ОПС-П) аккредитованным в соответствии с требованиями СТ РК ISO 9712, ГОСТ ISO/IEC17024 II уровня по методам: визуально-измерительного контроля, ультразвукового контроля, коротковолновая ультразвуковая дефектоскопия, капиллярный/проникающий веществами, магнитопорошкового контроля, метод рассеяния магнитного потока, радиографического контроля, вихретоковый, тепловизионный контроль, течеискание, акустико-эмиссионный, радиографический, ультразвуковая толщинометрия, а также по методу твердометрии, методу магнитной памяти металла, метод определения структуры материалов/металла (металлография), ультразвуковой с применением фазированных решёток, ультразвуковой дифракционно-временной метод. Документ подтверждающий опыт работы п.1 или п.2 согласно статье 35 ТК РК.

Количество: 1.

Опыт работы: 3 года.

3. Калькуляция на

Техническое диагностирование металлоконструкций БПУ(буровых мачт и порталов) и поворотной стрелы емкости передвижной 5,7 куб. м.

Объем работ

1 шт.