

Договор № 7
на оказание услуг (работ)

г. Алматы

«10» сентября 2023 года

РГП на ПХВ «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора **Жарменова А.А.**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Некоммерческое акционерное общество «Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова» Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице председателя правления - ректора **Кожамжаровой Д.П.**, действующего на основании Устава, утвержденного от 4 июня 2020 года № 348, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 Предмет Договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется выполнить научно-исследовательские работы (далее – Работы) по теме **«Разработка комплексной технологии переработки труднообогатимых полиметаллических руд месторождений Шалкия и Жайрем»** в рамках программы «Разработка принципиально новых технологий комплексной переработки полиметаллического сырья» на 2023 год по договору № 35 от 16 июня 2023 г. между НЦ КППМС РК и РГУ «Комитетом индустриального развития» МИИР РК.

1.2. Виды работ, сроки исполнения и результаты работ приведены в Приложении 1, которое является неотъемлемой частью Договора.

1.3. Работы или услуги, являющиеся предметом настоящего договора, соответствуют требованиям, изложенными в техническом задании Заказчика.

2. Стоимость работ

2.1. Общая сумма Договора составляет **15 000 000 (пятнадцать миллионов)** тенге, включая стоимость всех затрат, связанных с выполнением работ, с учетом всех налогов и других обязательных платежей в бюджет.

2.2. Работы Исполнителя оплачиваются Заказчиком по этапам, указанным в Плане работ по реализации (Приложение 1).

2.3. Оплата производится по безналичному расчету на банковские реквизиты Исполнителя, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания обеими Сторонами Акта выполненных работ.

3. Обязанности сторон

3.1 Исполнитель обязуется:

3.1.1. Выполнить Работы качественно, в полном объеме.

3.1.2. Не разглашать информацию о деятельности Заказчика, полученную в процессе исполнения Договора.

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. Досрочно выполнить работы и предоставить результаты;

3.2.2. Обращаться к сторонней организации для выполнения исследований и т.д.

3.2.3. Расторгнуть Договор в случае нарушения Заказчиком сроков оплаты надлежаще выполненных Работ и потребовать от Заказчика выплаты дополнительных денежных средств в размере 10% от суммы договора.



3.3.Заказчик обязуется:

3.3.1. Обеспечить всю необходимую информацию для выполнения Работ.

3.3.2. Своевременно производить оплату в соответствии с условиями договора.

3.4.Заказчик имеет право:

3.4.1. Осуществлять контроль за выполнением и качеством Работ, не вмешиваясь в деятельность Исполнителя.

3.4.2. Расторгнуть Договор в случае нарушения Исполнителем сроков выполнения Работ.

4. Срок действия договора

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания Сторонами и действует до 31.12.2023г. либо до момента исполнения Сторонами всех своих обязательств.

5. Порядок сдачи работ

5.1. По завершении Работ, Исполнитель предоставляет отчет, включающий текст и графические материалы и Акт выполненных работ. Заказчик после получения Акта выполненных работ обязан подписать его в течение 10 (десяти) рабочих дней или направить мотивированный отказ от приемки Работ. В случае мотивированного отказа Заказчика, Сторонами составляется двусторонний Акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их выполнения не позднее 7 рабочих дней с момента получения Исполнителем мотивированного отказа.

5.2. Сдача оказанных Услуг Исполнителем и их приемка Заказчиком оформляется Актом, который подписывается обеими Сторонами и скрепляется печатями предприятий.

6. Гарантии

6.1. Исполнитель гарантирует:

6.1.1. Оказание Услуг в полном объеме и в установленный Заказчиком срок;

6.1.2. Высокое качество оказываемых Услуг, с гарантийным периодом не менее года от даты подписания Актов, в течение которого дефекты, обнаруженные Заказчиком, устраняются Исполнителем.

7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Республики Казахстан и Договором.

7.2. За несвоевременную оплату Исполнитель имеет право потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% от неоплаченной суммы.

7.3. В случае нарушения Исполнителем сроков оказания Услуг, установленных настоящим Договором, Заказчик имеет право взыскать с Исполнителя пеню в размере 0,1 % от стоимости не оказанных Услуг за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости оказанных Услуг.

7.4. Оплата неустойки (штрафа и/или пени) не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по Договору.

8. Порядок разрешения споров

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

8.2. В случае невозможности решения разногласий путем переговоров, они подлежат рассмотрению в судебном порядке в суде г. Алматы, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан

9. Прочие условия

9.1. Любые изменения и дополнения к Договору действительны лишь при условии, что они совершены по согласению Сторон в письменной форме, подписаны уполномоченными на то Представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.

9.2. При исполнении настоящего Договора Стороны руководствуются действующим на территории РК законодательством.

9.3. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

Заказчик:

РГП на ПХВ «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан»
Комитета индустриального развития МИИР РК
г. Алматы, ул. Жандосова, 67.
БИН 990 340 008 397
БИК CASPKZKA
ИИК KZ28 722S 0000 0003 9787
Кбе 16
АО «Kaspi bank»
Тел. 87272590070 (+130)

Исполнитель:

НАО «Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова» Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан
г. Шымкент, пр. Тауке хана, 5
БИН 990 240 005 557
БИК EURKZKA
ИИК KZ98 9481 5KZT 2203 2170
Кбе 16
АО «Евразийский Банк»
Тел. +77014291090

Генеральный директор



А.А. Ерменов

Председатель управления-ректор



Кожамжарова Д.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 к Договору № 7
от « 10 » нояб 2023г.

Техническое задание и план работ по реализации

№ п/п	Наименование работ по Договору и основные этапы его выполнения	Сроки реализации (начало-окончание)	Ожидаемые результаты	Форма завершения	Сумма этапа, тенге
1	2	3	4	5	6
6	Разработка комплексной технологии переработки труднообогатимых полиметаллических руд месторождений Шалкия и Жайрем				
	Термодинамическое обоснование совместного углетермического восстановления цинка, свинца, железа, кремния из сульфидных, оксидно-сульфидных систем	июнь - - 15 ноября 2023 года	Будет определено влияние температуры, соотношения полиметаллических руд, железосодержащих веществ, углеродсодержащих материалов на равновесную степень распределения элементов (кремний, цинк, свинец, железо, сера), фазовый состав ферросплава и возгонов полученных из поликомпонентных систем Zn-Pb-Fe-Si-S-O-C, а так же оптимальный состав шихты, фазовый состав ферросплава и возгонов.	отчет	15 000 000
6.1.1	Проведение термодинамического моделирования влияния температуры на взаимодействие в системах ZnS-Fe ₃ O ₄ -C, PbS-Fe ₃ O ₄ -C, FeS ₂ -Fe ₃ O ₄ -C, ZnS- PbS- FeS ₂ -Fe ₃ O ₄ -C	01.06.2023- 30.06.2023	Будет найдено влияние температуры на равновесную степень распределения элементов из систем ZnS-Fe ₃ O ₄ -C, PbS-Fe ₃ O ₄ -C, FeS ₂ -Fe ₃ O ₄ -C, ZnS- PbS- FeS ₂ -Fe ₃ O ₄ -C	отчет	4 500 000
6.1.2	Проведение термодинамического прогнозирования влияния температуры, количества углерода на взаимодействие в системах	01.07.2023- 31.07.2023	Будет найдено влияние температуры, количество углерода на равновесную степень распределения элементов и концентрацию в сульфидная руда Шалкия-C-Fe ₃ O ₄ , сульфидная	отчет	3 500 000

	сульфидная руда Шалкия- $\text{C-Fe}_3\text{O}_4$, сульфидная руда Шалкия –хвосты обогащения руды Шалкия - $\text{C-Fe}_3\text{O}_4$		руда Шалкия –хвосты обогащения руды Шалкия - $\text{C-Fe}_3\text{O}_4$		
6.1.3	Проведение термодинамического прогнозирования влияния температуры, количество железа на взаимодействие в системах сульфидная руда Шалкия - C-Fe , окисленная руда Шалкия- $\text{C-Fe}_3\text{O}_4$	01.08.2023 -31.08.2023	Будет найдено влияние температуры, количество железа на равновесную степень распределения элементов и концентрацию в системах сульфидная руда Шалкия - C-Fe , окисленная руда Шалкия- $\text{C-Fe}_3\text{O}_4$	отчет	3 500 000
6.1.4	Проведение полного термодинамического анализа влияния температуры и отношения руд на взаимодействие в системах сульфидная руда Шалкия / окисленная руда Шалкия - $\text{C-Fe}_3\text{O}_4$	01.09.2023- 15.11.2023	Будет найдено влияние температуры и отношения руд на равновесную степень распределения элементов между продуктами взаимодействия, на фазовый состав ферросплавов и возгонов.	отчет	3 500 000

Заказчик:

Генеральный директор

ПАО «НЗХВ – национальный центр по комплексной переработке
минерально-сырьевых ресурсов Республики Казахстан»

Жарменов А.А.

М.П.

От Исполнителя:

Председатель правления –ректор

НАО «Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова»



Кожамжарова Д.П.