

«10» сентября 2025

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по проекту ИРН BR24993125 «Рациональная технология использования стеклобоя в производстве силикатного кирпича для повышения теплозащиты ограждающих конструкций при модернизации объектов ЖКХ»
НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для обоснования допускаются указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок обоснования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Публикация научной статьи в журнале из базы Scopus	Журналы Evergreen, Periodicals of Engineering and Natural Sciences рецензируемый журнал открытого доступа процентиль не ниже 50	Выполнение научного результата по публикациям в рецензируемых научных изданиях Scopus, имеющих процентиль не менее 50	1 297 000	в течение года	50/50 %	87772384359 Монтаев С.А.
2	Публикация научной статьи в журнале из базы Scopus	Журналы Evergreen, Periodicals of Engineering and Natural Sciences рецензируемый журнал открытого доступа процентиль не ниже 50	Выполнение научного результата по публикациям в рецензируемых научных изданиях Scopus, имеющих процентиль не менее 50	797 319,8	в течение года	50/50 %	87772384359 Монтаев С.А.
3	Публикация статьи в рецензируемом издании, рекомендованном КОКСНВО	Научная статья отечественном издании рекомендованном КОКСНВО	Публикация результатов научных исследований	60 000	в течение года	50/50 %	87772384359 Монтаев С.А.

4	Электронный склерометр ОНИКС-2.5 версия 2 TFT	Определение прочности путём измерения параметров электрического импульса датчика склерометра, интеллектуальной обработки сигналов (одиночных и серий до 15 ударов) и вычисления результата по градуировочным зависимостям	Для определения прочности строительных материалов	1 307 000	в течение года	50/50 %	87772384359 Монтаев С.А.
5	Псх-17	Автоматизированный Двухдиапазонный Точный Прибор С Минимальным Объемом Ручных Операций. Прибор Укомплектован Кюветами Для Порошков И Пробойником Для Изготовления Фильтров-Вкладышей	Для осуществления контроля качества строительных, металлургических и других порошкообразных материалов	4 885 000	в течение года	50/50 %	87772384359 Монтаев С.А.
6	ИТП-МГ4-300	Измерители теплопроводности ИТП-МГ4-300	Для определения теплопроводности и термическое сопротивление материалов	7 627 600	в течение года	70/30 %	87772384359 Монтаев С.А.
7	Исследование морфологии поверхности образца с определением элементного состава	- Напыление образца золотом (5-10 нм). - Получение до 10 снимков 1 образца	Для определения состава материалов	1 560 30	в течение года	100%	87772384359 Монтаев С.А.

	методом сканирующей электронной микроскопии (SEM)	- Увеличения в диапазоне от 500х до 200 000х. - Частичное измерение частиц микро- или наноструктур. - Определение химического состава с использованием метода энергодисперсионной рентгеновской спектроскопии.					
8	Исследование образцов на просвечивающем электронной микроскопе (ПЭМ) JEM-1200Plus (JEOL, Japan) -	- Получение до 10 снимков на 1 образец в режиме светлого поля. Увеличения в диапазоне от 1000х до 500 000х.	Для определения состава материалов	186090	в течение года	100%	87772384359 Монтаев С.А.
9	Исследование образцов на автоматической станции физичесорбции	Определение микро мезопор по объему/площади/ размеру. Удельная поверхность по BET, Газ адсорббат – азот.	Для определения состава материалов	73473	в течение года	100%	87772384359 Монтаев С.А.
10	Исследование образцов на рентгеновском дифрактометре	Рентгено – фазовый полукваственный анализ. Предоставление дифрактограммы и результатов программной обработки данных: фазовый состав, параметры кристаллической решетки, межплостное расстояние и размеры кристаллов.	Для определения состава материалов	184210	в течение года	100%	87772384359 Монтаев С.А.
11	БД-10 - Бетоносмеситель	предназначен для приготовления растворов и бетонов в лабораториях для контроля качества строительных материалов. Благодаря высокой скорости перемешивания (в 4-5 раз большей, чем у классической барабанной мешалки)	предназначен для приготовления растворов и бетонов в лабораториях для контроля качества строительных материалов.	1 150 000	в течение года	50/50%	87772384359 Монтаев С.А.

		Достигается высокое качество конечной смеси за короткое время.					
--	--	--	--	--	--	--	--



Руководитель организации
Руководитель проекта

Handwritten signature of Nametov A.M.
Handwritten signature of Montayev S.A.

Наметов А.М.
Монтаев С.А.