

07.08.2026 г.

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по проекту ИРН BR24993125 "Рациональная технология использования стекловаты в производстве силикатного кирпича для повышения теплозащиты ограждающих конструкций при модернизации объектов ЖБА"

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Публикация 2 научной статьи в журнале из базы Scopus	Журналы Evergreen, Periodicals of Engineering and Natural Sciences рецензируемый журнал открытого доступа процентиля не ниже 50	Выполнение научного результата по публикациям в рецензируемых научных изданиях Scopus, имеющих процентиля не менее 50	3 600 000 тенге	в течение года	100%	8 771-834-33-39, 8 903 145-30-58
2	Патентная заявка на полезную модель	Заявка на полезную модель	Публикация результатов научных исследований	89 774,36 тенге	в течение года	100%	8 (7272) 62-15-15
3	Электроды СНОЛ 80/1100	Электроды СНОЛ 80/1100 предназначена для нагрева, обжига и термической обработки различных материалов при температуре до 1100 °С. Объем рабочей камеры составляет 80 л, диапазон рабочих температур — от 50 до 1100 °С. Размер камеры — 300×450×600 мм. Печь оснащена программируемым терморегулятором, обеспечивает равномерный нагрев с четырех сторон. Мощность — 5,4 кВт, питание — 380 В. Материал камеры — термоволокно, обеспечивающее эффективную теплоизоляцию.	Закуп электродов СНОЛ 80/1100 необходим для проведения термической обработки и обжига материалов при лабораторных и научных исследованиях, обеспечивая требуемые температурные режимы и достоверность результатов.	3 787 800 тенге	в течение года	50/50 %	8 (7272) 25-91-99

4	ТБТ программируемый лабораторный смеситель для цементного раствора ТБТ.У-5	Программируемый лабораторный смеситель ТБТ.У-5 предназначен для приготовления цементных растворов. Объем — 5 л, скорость — 140/285 об/мин, питание — 220 В, мощность — 370–550 Вт. Оснащен планетарным механизмом и программируемыми режимами для равномерного перемешивания.	Необходимость закупы смесителя ТБТ.У-5 обусловлена потребностью в приготовлении однородных цементных растворов для лабораторных и научных исследований. Оборудование обеспечивает точность, повторяемость состава и достоверность результатов испытаний строительных материалов.	2 480 000 тенге	в течение года	50/50 %	8(7273)45-40-95
5	Планетарная мельница ВМ6Рго	Планетарная мельница ВМ6Рго предназначена для тонкого и сверхтонкого измельчения, смешивания и гомогенизации различных материалов. Максимальный размер исходного материала — до 10 мм, конечная дисперсность достигает 0,1–1 мкм. Скорость вращения регулируется в диапазоне 100–650 об/мин. Объем размельных стаканов составляет 50–500 мл. Мощность — около 750 Вт, питание — 220 В. Мельница оснащена планетарным механизмом, поддерживает сухой и мокрый помол и обеспечивает высокую эффективность измельчения.	Приобретение планетарной мельницы необходимо для получения тонкодисперсных и однородных порошков в научно- исследовательских и лабораторных работах с обеспечением воспроизводимости и достоверности результатов.	6 800 000 тенге	в течение года	30/70 %	8(7179) 78-31-98
6	Камнерезный станок	Камнерезный станок предназначен для точной резки строительных материалов (керамика, кирпич, бетон, гранит, мрамор). Оснащен электродвигателем мощностью около 1,8 кВт, работает от сети 220 В. Максимальная длина реза — до 600–610 мм, глубина реза — до 90 мм. Диаметр алмазного диска — 250 мм, скорость вращения — около 4000 об/мин. Станок обеспечивает рез под углом до 45°, оснащен водяным охлаждением и рабочим столом для точной обработки материалов.	Закуп камнерезного станка необходим для выполнения точной резки строительных материалов при проведении лабораторных и научных исследований, обеспечивая качество образцов и достоверность результатов испытаний.	543 003 тенге	в течение года	30/70 %	87051392984

7	Устройство для определения водонепроницаемости бетона ВВ-2	Устройство для определения водонепроницаемости бетона ВВ-2 предназначено для экспресс-определения водонепроницаемости бетона по ГОСТ 12730.5-84. Начальное вакуумметрическое давление — не менее 0,064 МПа, давление прижатия — 0,05 МПа, диапазон показаний вакуумметра — 0–1 кгс/см ² , объем камеры — не менее 180 см ³ .	Закупка устройства ВВ-2 необходима для определения водонепроницаемости бетона и других строительных материалов в соответствии с требованиями нормативных документов. Использование прибора позволит оценивать эксплуатационные свойства исследуемых материалов и обеспечит выполнение экспериментальных исследований, предусмотренных научным проектом.	179328,65 тенге	в течение года	50/50 %	8(727)225-91-99
8	Влагомер строительных материалов ВИМС-2.21 исп.3 (бетон, кирпич, песок; зондовый датчик)	Влагомер строительных материалов ВИМС-2.21 предназначен для измерения влажности бетона, кирпича, песка и других строительных материалов. Диапазон измерения влажности строительных материалов — 0,5–45%, песка — 1–12%, предел основной абсолютной погрешности — ±0,5–1,5%. Габариты электронного блока — 150×75×27 мм, питание — аккумулятор, масса электронного блока — 0,14 кг. Комплектуется объемно-плоскостным и зондовым датчиками.	Закупка влагомера ВИМС-2.21 необходима для оперативного определения влажности бетона, кирпича, песка и других строительных материалов при проведении лабораторных исследований. Использование прибора позволит обеспечить контроль влажности образцов и повысить точность экспериментальных результатов.	702939,52 тенге	в течение года	50/50 %	8(727)225-91-99
9	Мельница асфальтовая МГ-1	Мельница асфальтовая МГ-1 предназначена для лабораторного измельчения сыпучих материалов. Производительность — не менее 0,6 кг/ч, масса пробы — 50–300 г, максимальная крупность материала — 20 мм, конечная крупность — не более 200 мкм. Питание — 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность — 0,25 кВт, масса — не более 15 кг.	Закупка мельницы асфальтовой МГ-1 необходима для подготовки образцов асфальта и других сыпучих материалов к лабораторным исследованиям путем их измельчения до требуемой крупности. Использование оборудования обеспечит проведение экспериментальных исследований в соответствии с программой научного проекта и получение достоверных результатов.	582 466,65 тенге	в течение года	50/50 %	8(727)225-91-99



Наметов А.М.
Заместитель С.А.