

УТВЕРЖДАЮ

Члена Правления-проректора по науке, инновации и
инфраструктурному развитию _____ Тебаев Д.Б.
“ ____ ” _____ 2026 г.

Приложение А
к Правилам приобретения научно-исследовательскими
институтами и организациями высшего и (или) послевузовского
образования товаров, работ, услуг, необходимых
для выполнения научных исследований
и научных работ, реализуемых
за счет бюджетных средств

**Перечень приобретаемых услуг планируемых к закупу для научных исследований
в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу грантового финансирования по научным и (или)
научно-техническим проектам на 2025-2027 годы по теме: «AP26195231 - Циклическая адсорбционно-окислительная технология как
решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»
НАО «Таразский университет имени М.Х. Дулати»**

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Кол-во	Планируе мая стоимость, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	5		6	7	8	9
1	Исследование образцов на сканирующем электронном микроскопе (SEM), EDX	Снимки вторичных электронов при различных режимах увеличения в количестве до 10 шт на один образец, включая замер до 4 х структурных единиц на каждый образец	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	12	475 620	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
2	Исследование образцов на ИК спектрометре без интерпретации	Качественный анализ твердых полимеров по содержанию функциональных групп методом ИК спектроскопии нарушенного	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	18	213 156	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933

		полного внутреннего отражения с Фурье преобразованием (ATR-FTIR).						
3	Исследование образцов на системе для элементного анализа CHNS/O	Определение процентного содержания С, Н, N , S классическим методом Дюма Прегля – сжигании пробы в присутствии окислителя в токе инертного газа.	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	11	255 717	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
4	Общий гумус	Определение общего гумуса в образцах почвы	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	8	16 640	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
5	Нитратный азот, мг/кг	Определение нитратного азота в образцах почвы	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	8	24 000	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
6	Обменный калий, мг/кг	Определение обменного калия в образцах почвы	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта AP26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	8	3 040	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933

7	Водная вытяжка по почве	Определение солевого состава водной вытяжки по почве	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	8	33 160	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
8	Подвижный фосфор, мг/кг	Определение подвижного фосфора в образцах почвы	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	8	15 120	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
9	рН водный	Определение водного рН в образцах почвы	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	6	2 640	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
10	Механический состав с гигроскопической влажностью	Определение механического состава почвы с гигроскопической влажностью	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	1	2 640	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
11	Валовой азот, %	Определение валового азота в образцах почвы	Закупка необходима для проведения лабораторных работ и экспериментов в полном объеме согласно графику в рамках проекта АР26195231 «Циклическая адсорбционно-окислительная технология как решение для очистки сточных вод на очистных сооружениях»	2	6 000	До 1 декабря 2026 года	0/100%	8(700) 894 9933
Всего				1 201 249				

Руководитель проекта

(подпись)

Калмаханова М.С.

Согласовано

01.10.2026 16:55 Мусаева Айғаным Алтаевна

02.10.2026 12:13 Сембиева Айнора Едилбаевна

Подписано

05.10.2026 10:51 Тебаев Данияр Болатович

