



План 2026
Тема АР22786628 Междисциплинарное исследование культурного комплекса кыяков Казахского Алтая

| №№ | Наименование услуг | Характеристики (модель, марка, страна и др.) | Обоснование закупки | Единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость за единицу, тенге | Общая стоимость, тенге (р4*р5) |
|---|---|--|--|-------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Радиуглеродный анализ Получение абсолютного возраста памятника (кость, коллажен) 391,5 евро (курс евро 15.12.2025-611,60 тенге) | Проведение радиуглеродного анализа (14C) 295 образцов. Метод: ускорительная масс-спектрометрия. Поставщик должен обладать соответствующей лицензией и оборудованием, обеспечивающим высокоточный анализ органических остатков с разбивкой по калиброванным датировкам. | Радиуглеродный анализ (14C) является одним из наиболее точных и широко используемых методов получения абсолютной хронологии археологических памятников. В случае анализа костей животных или человека, основным источником для датировки служат коллажен - органический белок, устойчивый к постдепозиционным изменениям при хорошей сохранности. Проведение 14C-анализа позволяет: Установить абсолютный возраст археологического объекта или культурного слоя; Привязать определенные находки к конкретному историческому периоду; Уточнить хронологические рамки существования памятника, этапов застройки, захоронений и т.д.; Использовать данные в сравнительном анализе с другими памятниками региона. Результаты радиуглеродного датирования являются важной частью научной интерпретации и обязательны при подготовке к публикациям и музейным каталогам. | услуга | 3 | 239411,4 | 718 324,20 |
| 2. | Земляные работы | Тип работ: Земельные работы (археологические раскопочные работы). Цель: Обеспечение проведения археологических раскопок, подготовка территории для исследований, выемка грунта, раскопочные работы. Результат: Обработка и подготовка территории для археологических исследований. Подготовка и выемка грунта в пределах установленных границ раскопок, выполнение поручений руководителя отряда и научного состава экспедиции. | Земляные работы, по изучению археологических памятников, являются неотъемлемой частью археологических полевых исследований, направленных на изучение материального наследия страны, а именно восточных регионов страны. | услуга | 15 | 300 000,00 | 4 500 000,00 |
| Итого по программе (стр.1 + стр.2 + стр.3) | | | | | | | 5 218 324,20 |

Таблица 2 - Приобретение материалов, оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)

| №№ | Наименование услуг | Характеристики (модель, марка, страна и др.) | Обоснование закупки | Единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость за единицу, тенге | Общая стоимость, тенге (р4*р5) |
|---------------------------|---|--|---|-------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Ноутбук ASUS ROG Strix G16 G615LR (90NR0LRI-M00670) | Ноутбук ASUS ROG Strix G16 G615LR (90NR0LRI-M00670) | Для редактирования текстов и обработки данных, для бухгалтеров и экономистов, для работ через браузер еще для обычных редактирование фотографий | шт | 1 | 1 500 000 | 1 500 000 |
| 2. | STARLINK | Скорость передачи данных может достигать 150-400 Мбит/с с низкой задержкой (пинг) в районе 20-40 мс. | для экспедиции | шт | 1 | 350 000 | 350 000 |
| Итого по программе | | | | | | | 1 850 000 |

Таблица 3 – Расходы на аренду, эксплуатационные расходы оборудования и топлива, используемых для реализации исследований

| № п/п | Наименование услуг | Характеристики (модель, марка, страна и др.) | Обстояние закупки | Единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость за единицу, тенге | Общая стоимость, тенге (р.1*р.7) |
|--------------------------------|---|---|---|-------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 1. | <p>Автотранспорт (УАЗ или Внедорожник). Высокая проходимость в условиях бездорожья, вместительность</p> | <p>Тип: автомобиль повышенной проходимости. Модель: УАЗ (или аналогичный внедорожник). Привод: полный (4x4). Вместимость: не менее 5 человек. Вместимость: не менее 3 человек. Грузоподъемность: до 800 кг. Назначение: транспортировка людей, оборудования и расходов в труднодоступные районы, условия эксплуатации: бездорожье, пересеченная местность</p> | <p>Для успешной реализации археологической экспедиции в рамках проекта проведение полевых исследований в удаленных и труднодоступных районах требует надежного и специализированного транспорта. Аренда транспорта является необходимой и обоснованной статьей расходов по следующим причинам: транспортировка участников экспедиции; доставка оборудования и материалов; обеспечение мобильности в зоне раскопок и др.</p> | услуга | 4000км*30 дней | 1 | 1 200 000 |
| Итого (р.1 + р.2 + р.3) | | | | | | x | 1 200 000 |