

Тема АР26103639 Модель экономической организации общины позднего бронзового века на материалах поселения Амбулар и могильника Жайы (междисциплинарное исследование)



№№	Наименование услуг	Характеристики (модель, марки, спирали и др.)	Объемные закупки	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость за единицу, тенге	Общая стоимость, тенге (гр.2+гр.3)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Радиоуглеродный анализ-280 евро + 20%НДС НДС= 280*525,98+20% НДС= 147274,4	Проведение радиоуглеродного анализа (14С) 295 образцов. Метод: ускорительная масс-спектрометрия. Подготовка должна обладать соответствующей лицензией и оборотными, обеспечивающими высококачественный анализ органических остатков с разбивкой по календарным датировкам.	Радиоуглеродный анализ (14С) 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 collagen - органический белок, устойчивый к постдепозиционным изменениям при хорошей сохранности. Проведение 14С-анализа позволяет: Установить абсолютный возраст археологического объекта или культурного слоя; Привязать отдельные 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 радиоуглеродного датирования являются важной частью научной интерпретации и обязательны при подготовке к публикациям и музейным каталогам.	услуга	2	205012,5	410 025,00
2.	Услуги по земельным работам	Тип работ: Земельные работы (археологические раскопные работы). Цель: Обеспечение проведения археологических раскопок, подготовка территории для исследований, выемка грунта, раскопные 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.	Земельные работы, по изучению археологических памятников, являются неотъемлемой частью археологических полевых исследований, направленных на изучение материального наследия страны, а именно восточных регионов страны.	чел	16	300000	4 800 000,00
3.	Анализ меди и олова 180 евро*курс 525,98= 94676,4 мг	Анализ содержания меди (Cu) и олова (Sn) является ключевым направлением исследований в области археологии, особенно при изучении памятников эпохи бронзы и раннего железного века. Данный вид анализа позволяет определить химический состав металлических изделий и установить технологические особенности их изготовления.	Закуп анализа меди и олова является необходимым для проведения комплексного изучения металлических артефактов. Полученные данные позволят существенно расширить представления о развитии металлургии, хозяйственной деятельности и межрегиональных связях древнего населения. Результаты анализа будут использованы при подготовке научных публикаций, отчетов и обобщающих исследований, повышая их научную достоверность и международный уровень.	услуга	1	129 176,40	129 176,40
<b>Итого по программе (гр.1 + гр.2 + гр.3)</b>							<b>5 359 201,40</b>

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

№№	Наименование услуг	Характеристики (модель, марка, страна и др.)	Обстоятельства закупки	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость за единицу	Общая стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Микрофон	Микрофон LEYENHUK DM500 LCD	для лаборатории	шт	1	98000	98 000
<b>Итого по программе</b>							<b>98 000</b>

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

№№	Наименование услуг	Характеристики (модель, марка, страна и др.)	Обстоятельства закупки	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость за единицу	Общая стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Автомобиль (УАЗ или Вездорожник. Высокая проходимость в условиях бездорожья, вместительность)	Тип: автомобиль повышенной проходимости. Модель: УАЗ (или аналогичный вездорожник). Привод: полный (4x4). Вместимость: не менее 5 человек. Вместимость: не менее 5 человек. Грузоподъемность: до 800 кг. Назначение: транспортировка людей, оборудования и находок в труднодоступные районы. Условия эксплуатации: бездорожье, пересеченная местность	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 статьёй расходов по следующей причине: транспортировка участников экспедиции; доставка оборудования и материалов; обеспечение мобильности в зоне раскопок и др.	услуга	45000км*75 дней	1	3240000
<b>Итого (стр.1 + стр.2 + стр.3)</b>							<b>3240000</b>