



План 2026
Тема ВР 24992951 Археологическое наследие Сарыарки (от эпохи камня до средневековья)
«Сарыарка археологических мэтрсы (тис дәуірінен орта ғасырға дейін)»

Таблица 1 - Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы

| № | Наименование услуг | Единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость за единицу, тенге | Общая стоимость, тенге (гр4*гр5) |
|---|--|-------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Басенов А. Ерте темір дәуіріндегі Орталық Қазақстан. Материалы и исследования по археологии Казахстана. Формат 84 x 108 1/16. Объем: 240 стр. 64+4кр. бумага – мелованная 115 гр. Формат – 64+0кр. бумага – офсет 160 гр. Переплет № 7. бумашина + тиспеніе (фольга), бумага – мелованная 150 гр. | экз. | 300 | 10018 | 3 005 400 |
| 2 | Свод памятников истории и культуры области Улытау. Выпуск 1. Формат 84 x 108 1/16. Объем: 320 стр., 64+4кр. бумага – мелованная 115 гр. Формат – чистый, бумага офсет 160 гр. Переплет №4 – 64+0кр+ламINATION бумага мелованная 150 г. | экз. | 300 | 11763 | 3 528 900 |
| 3 | Свод памятников истории и культуры области Улытау. Выпуск 2. Формат 84 x 108 1/16. Объем: 320 стр., 64+4кр. бумага – мелованная 115 гр. Формат – чистый, бумага офсет 160 гр. Переплет №4 – 64+0кр+ламINATION бумага мелованная 150 г. | экз. | 300 | 11763 | 3 528 900 |
| 4 | Археологическая коллекция Казахстана. Выпуск 6 Из собрания Сарыаркского археологического института КарНПУ им. Е. Букетова. Формат 70x100/8 (книжный), (24,5x29 см. выс.) Объем: 416 стр., 64+4кр. бумага – мелованная 115 гр. Формат – 64+0кр. бумага – офсет 160 гр. Переплет №4 64+0кр + ламINATION + тиспеніе (фольга), бумага – мелованная 150 гр. | экз. | 300 | 14645 | 4 393 500 |
| 5 | Материалы II Международного археологического симпозиума. Формат 84 x 108 1/16. Объем: 392 стр. 64+4кр. бумага – мелованная 115 гр. Переплет №4 64+0кр. + ламINATION + тиспеніе (фольга), бумага – мелованная 150 гр. | экз. | 80 | 27420 | 2 193 600 |

Материалы проведение II Международного археологического симпозиума

| | | | | | |
|--------------|--|--------|------|-------|-------------------|
| 6 | Материалы проведение II Международного археологического симпозиума | экз. | 300 | 13117 | 3 935 100 |
| 6.1. | Почин и брендирование. Сумки (пакеты) для гостей на симпозиум | услуга | 200 | 4945 | 989 000 |
| 6.2. | Изготовление и брендирование. Бейджь вертикальный, прозрачный | услуга | 200 | 525 | 105 000 |
| 6.3. | Изготовление и брендирование. Блокнот с ручкой. | услуга | 250 | 1123 | 280 750 |
| 6.4. | Изготовление буклета | услуга | 200 | 2000 | 400 000 |
| 6.5. | Печать программы симпозиума. Печать цифровая. Красочность 4 стр + переплет скоба | услуга | 200 | 390 | 78 000 |
| 6.6. | Изготовление банера 4500хз 1 кв.м-12 кв.м*4500* 2 банера | услуга | 2 | 54000 | 108 000 |
| 6.7. | Изготовление X-конструкции с печатью | услуга | 5 | 10200 | 51 000 |
| 6.8. | Организация Кофе-брейка. Цена за 1 кофе-брейк, на 200 чел *5 кофебрейк | услуга | 1600 | 3650 | 5 840 000 |
| 6.9. | Организация экскурсии | услуга | 150 | 7000 | 1 050 000 |
| Итого | | | | | 29 487 150 |

| №№ | Наименование услуг | Характеристика (модель, марка, страна и др.) | Обновление парка | Единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость за единицу, руб. | Общая стоимость, тыс. руб. |
|----|--|--|---|-------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
| 7 | Радиоуглеродный анализ Получение абсолютного возраста памятника (кость, collagen) - 320 евро *курс 590 = 188 800 руб | Проведение радиоуглеродного анализа (14C) 295 образцов. Метод: ускорительная масс-спектрометрия. Поставщик должен обладать соответствующей лицензией и оборудованием, обеспечивающим высочайший анализ органических остатков с разбивкой по калиброванным датировкам. | Радиоуглеродный 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 служит collagen - 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, этапы 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.20 | образец | 20 | 188800 | 3 776 000 |
| 8 | Радиоуглеродный анализ Получение абсолютного возраста памятника (кость, collagen) - 391,5 евро *курс 590 = 230 985 руб | Проведение радиоуглеродного анализа (14C) 295 образцов. Метод: ускорительная масс-спектрометрия. Поставщик должен обладать соответствующей лицензией и оборудованием, обеспечивающим высочайший анализ органических остатков с разбивкой по калиброванным датировкам. | 20Р-радиоуглеродный 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 служит collagen - 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, этапы 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. | образец | 20 | 230985 | 4 619 700 |
| 9 | Комплекс металлографических анализов | Количественная металлография – это анализ изображенной структуры металла, при котором определяется количественные характеристики – размер зерна, количество фаз, пористость, толщина упрочняющих слоев и т. п. Металлографический анализ подразделяется на микро- и металлографические методы. | Метод позволяет установить структурные особенности материала, из которого изготовлен предмет, а также получить информацию о технологических приемах изготовления изделий; служба изучением такелачной докаточной информации об артефактах. В процессе анализа изучаются структура предмета под оптическим микроскопом, описывается характеристика поверхности предмета, осуществляется подготовка изделия к анализу, выполняется отбор образцов, изучаются поверхности изделий, выявляются особенности артефактов. Последовательно, в процессе всех стадий анализа выполняется фотосъемка с различными оптическими разрешениями. Результаты анализа позволяют получить новые данные об уровне развития древних технологий, взаимодействиях с окружающей средой, миграциях культурного обмена. | образец | 10 | 213750 | 2 137 500 |
| 10 | Медицинский осмотр 1 чел-10400 | Медицинский осмотр 1 чел-10400 | Медицинский осмотр 1 чел-10400 | услуга | 80 | 10400 | 832 000 |

