



План по грантовой теме :АР 19678440 "Торевтика карлуков: Художественные традиции и технологии"
 Договор №211-23-25 от 03.08.2023г

Наименование товара / услуги	Характеристики (модель, марка, страна и др.)	Обнование закупа	Планируемая стоимость (тенге)	Условия оплаты (50/50, 30/70)	Контакты ответственного лица
Услуги предоставленные поставщиками					
Металлографический и химический анализ структуры металла Павлодарский университет	<p>Этапы пробоподготовки в металлографии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение микрошлифа путем вырезки; - получение гладкой поверхности на токарном или фрезерном станке; - шлифование; - полирование; - анализ поверхности шлифа до травления; - травление. 	<p>Определение технологии изготовления (ковка, литьё, термическая обработка). Выявление структуры металла (например, зернистость, наличие шлаков, фазовые включения). Анализ износа, ремонта или повторного использования изделий. Диагностика коррозионных процессов и степени сохранности. Восстанавливать технологические цепочки древнего производства</p>	2 000 000,00 ⁺	50/50	8 747 053 48 75
Услуги по подготовке иллюстраций для публикаций, графическая реконструкция элементов костюма средневекового периода карлуковского, агузского периода	<p>Археологические находки (фрагменты тканей, фурнитура, захоронения), иконографию (министоры, фрески, каменные изображения), параллели с этнографией (традиции тюркоязычных народов).</p>	<p>Историческую визуализацию и графическую реконструкцию для научных публикаций, особенно по темам, связанным с костюмами средневековых карлуков и агузов.</p>	800 000,00 ⁺	50/50	8 747 053 48 75

<p>Приобретение основных средств</p>	<p>Сканер А4, двухсторонний 50 стр/минЮ автомод 100 листов со встроенным платиетом USB 3.2, 50 ppm Gigabit Ethernet / fi 8250 Сканер А3 2 в 1 100 стр/мин автопод, 100 листов, USB 2.0 100 ppm</p>	<p>Необходимы для подготовки итоговых материалов, предусмотренных техническим заданием НИИР. Обеспечение материально- технических условий для проведения научного исследования и подготовки визуальных материалов для научных публикаций и отчетности.</p>	<p>930 000 +</p>	<p>50/50</p>	<p>8 747 053 48 75</p>
<p>Карtridge</p>	<p>Карtridge 85A (CE285A) в фирменной упаковке 1 бшт</p>	<p>Для принтера</p>	<p>70 000 +</p>	<p>50/50</p>	<p>8 747 053 48 75</p>