



АР 26100215 "Экология, архитектура и модели жизнеобеспечения древних обществ Северного Казахстана"

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

№	Наименование услуг	Обоснование закупки	Условия оплаты (50/50, 30/70 и т.д.)	Планируемая стоимость (тенге)	Контакты ответственного о. лица
1.1.	Радиоуглеродный анализ Получение абсолютного возраста памятника (кость, collagen) 280 евро *курс 525= 147000 тг	Радиоуглеродный анализ является ключевым инструментом датировки археологических объектов, позволяющим установить абсолютный возраст органических материалов. Полученные результаты необходимы для построения хронологических рамок изучаемых памятников и обоснования научных выводов проекта. Анализ проводится аккредитованной лабораторией, обладающей международной сертификацией.	50/50	1 404 091	8 708 958 51 23
1.2.	Услуги по земляным работам	Необходимы для реализации полевого этапа научного исследования в рамках грантовой темы. Работы не могут быть выполнены механизированным способом ввиду требований сохранения культурного слоя.	30/70	4 800 000	8 708 958 51 23

1.4.	Внешний жесткий диск 2 TB 2шт	Для хранения информации (фото-видеоматериалы, тексты) по проекту	50/50	100 000	8 708 958 51 23
------	-------------------------------	--	-------	---------	-----------------

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

№	Наименование услуг	Обоснование закупки	Условия оплаты (50/50, 30/70 и т.д.)	Планируемая стоимость (тенге)	Контакты ответственного лица
1.1.	Автотранспорт (УАЗ или Внедорожник. Высокая проходимость в условиях бездорожья, вместительность)	Для успешной реализации археологической экспедиции в рамках проекта проведение полевых исследований в удалённых и труднодоступных районах требует надёжного и специализированного транспорта. Аренда транспорта является необходимой и обоснованной статьёй расходов по следующим причинам: доставка и транспортировка участников экспедиции; доставка оборудования и материалов; обеспечение мобильности в зоне раскопок и др.	30/70	1 600 000	8 708 958 51 23