



AP27511675 "Локализация, топография и структура стационарных поселений периода Улуса Жошы (Северный и Центральный Казахстан)"

Таблица 2 – Сводный сметный расчет расходов по запрашиваемой сумме

Таблица - Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы

№	Наименование услуг	Обоснование закупки	Условия оплаты (50/50, 30/70 и т.д.)	Стоимость за единицу, тенге	Контакты ответственного лица
I.	2025 год (1-й год)	x	3	4	5
1.1	Земляные работы. Акмолинская обл. Атбасарский район	Необходимы для реализации полевого этапа научного исследования в рамках грантовой темы. Работы не могут быть выполнены механизированным способом ввиду требований сохранения культурного слоя.	50/50	2 100 000 тг	8 707 926 19 84
1.2	Радиоуглеродный анализ-310 евро=310 евро *633	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 в аккредитованной лабораторией, обладающей международной сертификацией.	50/50	196 230 тг	8 707 926 19 84

Таблица 6 – Приобретение материалов, оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)

№п/п	Наименование	Обоснование закупки	Условия оплаты (50/50, 30/70 и т.д.)	Стоимость за единицу, тенге	Контакты ответственного лица
I.	2025 год (1-й год)	2	3	4	5
1					6

1.1	Летательный аппарат (квадрокоптер) DJI Mavic 4 Fly More Combo (DJI RC 2)	Квадрокоптер DJI Mini 4 Pro Fly More Combo Plus (RC 2) может стать альтернативой для более тяжелых дронов, использующихся для профессиональной фото/видео-съемки. Благодаря 48MP сенсору пользователю будет доступна съемка в разрешении до 4K с поддержкой записи цвета в 10-битном HLG/D-Log и фреймрейтом до 200fps, а благодаря функции Large-Angle Tilt – ракурс съемки снизу-вверх под углом 60°. Такие возможности удовлетворят любые потребности в качественном контенте для использования различных целей. Высокая чувствительность сенсора также позволит качественно снимать в ночью, а наличие проблесковых маячков и вспомогательного прожектора снимет все ограничения для безопасных полетов в это время.	50/50	2170900 тг	8 707 926 19 84
1.2	Фотобокс предметный Godox LSD80	Профессиональный свет позволяет добиться равномерной, мягкой и корректной подсветки при фото- и видеосъемке археологических находок, экспозиций и демонстрационных материалов. Особенно актуально для подготовки высококачественных изображений в научные отчеты, публикации и презентации.	50/50	38 880 тг	8 707 926 19 84

Таблица 7 – 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.)	Стоимость за единицу, тенге	Контакты ответственного лица
1	2025 год (1-й год)	2	3	4	5
1.1.	Автотранспорт (УАЗ или Внедорожник. Высокая проходимость в условиях бездорожья, вместительность)	х 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: транспортировка участников экспедиции; доставка оборудования и материалов; обеспечение мобильности в зоне раскопок и др.	х	1 600 000 тг	8 707 926 19 84