



АР 26103583 "Уралов Каспийский локальный микрорайон как один из центров Улуса Джучи"

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-310 евро =310*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 аккредитованной лабораторией, обладающей международной сертификацией.	50/50	392 460	8 777 038 78 78
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	8 777 038 78 78

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

№	Наименование	Обоснование закупки	Условия оплаты (50/50, 30/70 и т.д.)	Стоимость за единицу, тенге	Контакты ответственного о лица
---	--------------	---------------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

I.1. Дрон Мавик	Кадролкоптер DJI Mavic 4 Fly More может стать альтернативой для более тяжёлых 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 целях. 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	1279 668	8 777 038 78 78
-----------------	--	-------	----------	-----------------

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

№	Наименование услуг	Обоснование закупа	Условия оплаты (50/50, 30/70 и т.д.)	Планируемая стоимость (тенге)	Контакты ответственного о лица
I.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 статей расходов по следующим причинам: транспортировка участников экспедиции; доставка оборудования и материалов; обеспечение мобильности в зоне раскопок и др.	30/70	3 200 000	8 777 038 78 78