

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа ИРН ВР22886157 "Управление, сохранение и рациональное использование генетических ресурсов крупного рогатого скота молочных пород путем селекционно-технологических и молекулярно-генетических методов" НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость за ед., тенге	Планируемое кол-во	Общая сумма, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1 Приобретение материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований</b>									
1.1	Спеоджеда для работы с животными (летняя)	лёгкая, дышащая и износостойкая форма, защищающая от загрязнений и минимизирующая риск травм и контакта с биологическими агентами	обеспечение безопасности, гигиены и комфорта условий работы персонала при уходе за животными и проведении ветеринарно-зоотехнических процедур в теплый период года.	15 550,00	10,00	155 500,00	1 квартал 2026 года	100%	ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51. 87751895747 Харжау Айнур
1.2	Сурфагон	синтетический аналог гонадотропин-рилизинг-гормона (ГнРГ), применяемый для регуляции функций репродуктивной системы у животных.	гормональная стимуляция и синхронизация половой охоты, индукция овуляции и повышение оплодотворяемости у сельскохозяйственных животных	4 100,00	23,00	94 300,00	1 квартал 2026 года	100%	
1.3	Эстрофан	гормональный препарат на основе аналога прогестерона Фза	регуляция репродуктивного цикла у сельскохозяйственных животных, синхронизация охоты, лютеолиз и повышение результативности искусственного осеменения	3 050,00	25,00	76 250,00	1 квартал 2026 года	100%	
1.4	Шприц 10 мл	стерильный одноразовый мелиципский инструмент, предназначенный для инъекционного введения растворов	Для введения лекарственных препаратов животным	50,00	300,00	15 000,00	1 квартал 2026 года	100%	
1.5	Шприц 5 мл	антисептическое средство с выраженным бактерицидным и вирулицидным действием	антисептическая обработка кожи, инструментов и рабочих поверхностей при проведении ветеринарных и лабораторных работ	400,00	40,00	16 000,00	1 квартал 2026 года	100%	
1.6	Спирт этиловый 70%	антисептическое средство с выраженным бактерицидным и вирулицидным действием	антисептическая обработка кожи, инструментов и рабочих поверхностей при проведении ветеринарных и лабораторных работ	50,00	300,00	15 000,00	1 квартал 2026 года	100%	
1.7	Гель ветеринарный Гелерон	стерильный водорастворимый ветеринарный гель, обладающий хорошими смазывающими и защитными свойствами	асептическая обработка и смазка при проведении акушерско-гинекологических манипуляций, искусственного осеменения и диагностических исследований у сельскохозяйственных животных	12 000,00	2,00	24 000,00	1 квартал 2026 года	100%	

1.8	Перчатки акушерские	Одноразовые удлиненные защитные перчатки, предназначенные для работы в полостях тела животных	соблюдение асептики и биобезопасности при проведении акушерско-гинекологических манипуляций, искусственного осеменения и ректальных исследований у сельскохозяйственных животных.	10 500,00	5,00	52 500,00	1 квартал 2026 года	100%
1.9	Мультивитамин	Комплексный витаминный препарат, содержащий набор жирорастворимых и водорастворимых витаминов для поддержания обменных и физиологических процессов	профилактика и коррекция гиповитаминозов, повышения общей резистентности организма и улучшения репродуктивных и продуктивных показателей сельскохозяйственных животных	3 800,00	15,00	57 000,00	1 квартал 2026 года	100%
1.10	Микроцентрифужные пробирки, градуированные объемом 1,5 мл, 500 шт/уп	изделия из прочного пластика, обеспечивающие устойчивость к центрифугированию и воздействию химических реагентов	безопасное хранение, центрифугирование и подготовка небольших объемов биологических и лабораторных образцов при проведении исследований и анализов.	88 000,00	24,00	2 112 000,00	1 квартал 2026 года	100%
1.11	Наконечники без фильтра, 1000 шт в упаковке, 2-200 мкл	изделия из прозрачного пластика высокого качества	точное и стерильное дозирование жидких реагентов и биологических образцов в лабораторных исследованиях с обеспечением сохранности проб и предотвращением перекрестного загрязнения.	16 500,00	5,00	82 500,00	1 квартал 2026 года	100%
1.12	Наконечники без фильтра, 1000 шт в упаковке, 0,1-10 мкл	изделия из прозрачного пластика высокого качества	точное дозирование малых объемов жидкостей (0,1-10 мкл) в лабораторных исследованиях с обеспечением стерильности и предотвращением перекрестного загрязнения образцов	50 000,00	5,00	250 000,00	1 квартал 2026 года	100%
1.13	Наконечники без фильтра, 500 шт в упаковке, 50-1000 мкл	изделия из прозрачного пластика высокого качества	точное дозирование малых объемов жидкостей в лабораторных исследованиях с обеспечением стерильности и предотвращением перекрестного загрязнения образцов	55 000,00	5,00	275 000,00	1 квартал 2026 года	100%
1.14	Вата нестерильная 100 г пак.	рыхлый волокнистый материал, удобный для стандартных лабораторных и санитарно-гигиенических целей	проведение ежедневных лабораторных и производственных операций, включая очистку оборудования и рабочих поверхностей, а также подготовку образцов, с обеспечением регулярного и экономичного использования материала (закупка 100-граммового пакета)	700,00	9,00	6 300,00	1 квартал 2026 года	100%
1.15	Перчатки (неопудренные, нестерильные)	изготовленные из прочного материала, неопудренные перчатки, пригодные для повторяющихся лабораторных и производственных манипуляций.	защита рук персонала при выполнении лабораторных и производственных операций с минимизацией риска контакта с химическими веществами и загрязнениями, с обеспечением безопасных и гигиеничных условий работы при закупке соответствующих средств.	3 000,00	14,00	42 000,00	1 квартал 2026 года	100%
1.16	Бумага офисная - А4 500Л "SVEТОСОРУ"	стандартная белая бумага для печати, копирования и делопроизводства	ведение документации, печати отчетов, протоколов, документации, организация работы	2 450,00	70,00	171 500,00	1 квартал 2026 года	100%
2	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги			219 280 000,00		219 280 000,00		

2.1	Геномный анализ (генотипирование) животных	Молекулярно-генетические работы, направленные на выявление и оценку наследственной изменчивости животных на уровне ДНК.	Генотипирование не менее 2,5 тыс. биологических образцов от коров-первопородок голштинской черно-пестрой породы по не менее 50,0 тыс. SNP	20 000,0	2500	50 000 000,0	I квартал 2026 года	100%
2.2	Орг. взнос за участие в мастер-классе и конференции по функциональной типизации WНFГ	Организационный взнос включает участие в мастер-классе и конференционных мероприятиях WНFГ, доступ к учебным и информационным материалам, а также подтверждающие документы об участии	Оплата организационного взноса необходима для участия в мастер-классе и конференции по функциональной типизации WНFГ с целью повышения профессиональной квалификации, освоения современных методик оценки и обмена научно-практическим опытом	300 000,0	2	600 000,0	I квартал 2026 года	100%
2.3	Публикация в зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКСНВО	Подготовка и публикация научной статьи в отечественном или зарубежном рецензируемом издании, рекомендованном КОКСНВО, включает анализ и интерпретацию результатов исследований, оформление рукописи в соответствии с требованиями журнала, прохождение рецензирования и официальное опубликование результатов научной работы	Публикация результатов научной деятельности	90 000,0	2	180 000,0	В течение года	100%
2.4	Публикация статьи в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеюшем процентиль по SiteScore в базе Scopus	Публикация результатов научной деятельности в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеюшем процентиль по SiteScore в базе Scopus	Публикация результатов научной деятельности в рецензируемом научном издании, индексируемом в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеюшем процентиль по SiteScore в базе Scopus	2 500 000,0	1	2 500 000,0	В течение года	100%
2.5	ТОО «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии»	Совместная реализация и программы	1. Разработка и обоснование методов расчета индексов племенной ценности для молочного скота по селекционируемым признакам и их весовые экономические коэффициенты по методологии ВЛUP AM с созданием соответствующих программных продуктов 2. Разработка технологий прогноза племенной ценности быков-производителей голштинской породы на основе геномного анализа и формирования референтной популяции 3. Разработка эффективных технологий разведения и воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород на базе средних молочно-товарных ферм с современной инфраструктурой, расположенных в различных регионах Казахстана	108 000 000,0	1	108 000 000,0	В течение года	50%/50%

2.6	НАО «Торайгыров университет»	Совместная реализация программы	Разработка эффективных технологий разведения и воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород на базе средних молочно-товарных ферм с современной инфраструктурой, расположенных в различных регионах Казахстана	16 000 000,0	1	16 000 000,0	В течение года	50%/50%
2.7	НАО «Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова»	Совместная реализация программы	Разработка эффективных технологий разведения и воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород на базе средних молочно-товарных ферм с современной инфраструктурой, расположенных в различных регионах Казахстана	16 000 000,0	1	16 000 000,0	В течение года	50%/50%
2.8	АО «Республиканский центр по племенному делу в животноводстве «Асыл тулік»	Совместная реализация программы	Разработка селекционно-технологических программ сохранения и рационального использования локальных алатауской, аулиеатинской и красной степной пород крупного рогатого скота с формированием необходимого генофонда и научного обоснования их разведения	12 000 000,0	1	12 000 000,0	В течение года	50%/50%
2.9	ТОО «Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства»	Совместная реализация программы	Разработка селекционно-технологических программ сохранения и рационального использования локальных алатауской, аулиеатинской и красной степной пород крупного рогатого скота с формированием необходимого генофонда и научного обоснования их разведения	14 000 000,0	1	14 000 000,0	В течение года	50%/50%
<b>ИТОГО</b>				<b>222 724 850,0</b>		<b>222 724 850,0</b>		

Руководитель организации: Наметов А.М.  
 Руководитель программы: Шамшидин Э.С.

