

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Правления – Ректор
НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы»



Куанышбаев С.Б.
2025г.

**План товаров, работ и услуг, закупаемых для научных исследований на период 2026 г.
в рамках выполнения государственного заказа**
по проектам ГФ, ЖФ, КМУ, на основании п.2 ст.4 ЗРК «О науке и технологической политике».
Исполнитель: НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50% 30/70% 70/30% 100%)	Контакты
1	2	3	4		6	7	8
АР27509433 «Разработка и оценка устойчивых систем севооборота с использованием бобовых и злаковых сельскохозяйственных культур для повышения биодинамичности агроэкосистем» в рамках грантового финансирования»							
1	Анализ почвенных образцов	Анализ почвенных образцов\	Смета расходов	178 500	Февраль-октябрь 2026 г.	50/50 %	Ансбаева Асия Симбаевна +7 777 490 7779
2	Статья в рецензируемых научных изданиях по	Статья в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 50 (пятидесяти)	Смета расходов	1 500 000	Февраль-октябрь 2026 г.	50/50 %	
3	ГСМ АИ 92	ГСМ АИ 92	Смета расходов	61 500	Февраль-октябрь 2026 г.	50/50 %	
4	Биопрепарат Байкал ЭМ - 1	Биопрепарат Байкал ЭМ - 1	Смета расходов	18 780	Февраль-октябрь 2026 г.	50/50 %	
5	Семена	Семена	Смета расходов	90 000	Февраль-октябрь 2026 г.	50/50 %	
6	Влагомер TDR 150+1 набор электродов на выбор	Влагомер TDR 150+1 набор электродов на выбор	Смета расходов	950 000	Февраль-октябрь 2026 г.	50/50 %	
Итого:				2 798 780			

АР22686107 «Теоретические основы и практическое применение принципов экономики замкнутого цикла на сельскохозяйственных предприятиях Казахстана»							
1	Материалы	Материалы (Бумага А4, "SvetoCopy", А4, 80г/м2, 500л, класс С, Скоросшиватель (пластиковый), Скоросшиватель (бумажный), Степлер (большой), Регистратор, Файлы, Стикеры, Канцелярский нож, Скобы для степлера, Скрепки канцелярские, Калькулятор 16разрядный Si)	Смета расходов	80 910	Июнь 2026 г.	50/50 %	Байкин Айдар Косымович, bajkin.ak@ksu.edu.kz 87057813067
2	Моноблок 27" HP 27-cb1069ci Black (6M7X4EA)	Microsoft Windows 11 Home SL (x64). Модель процессора 1215U Сокет BGA 1744, Количество ядер 6. L3 кэш-память 10 МБ, Оперативная память 8 ГБ. Тип оперативной памяти DDR4. Накопитель 512 ГБ SSD, Встроенный видеоадаптер. Intel UHD Graphics, Размер экрана, дюйм 27. Средства коммуникации GLAN, WiFi, Bluetooth. Разъемы на передней панели 1xUSB 3.0 / USB 3.2 Gen 1, Mic-in/Line-out. Разъемы на задней панели 2 x USB 2.0, 1xUSB 3.0/ USB 3.2 Gen 1, 1 x HDMI-Out, 1 x RJ-45. Встроенные динамики, Встроенный микрофон. Мультимедиа, Веб-камера. Дополнительные аксессуары. Проводная мышь, Проводная клавиатура. Два динамика 2.5 Вт. Камера HP True Vision 720p HD с технологией приватности и встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами. Размеры (Ш x В x Г), 61.2 x 47.5 x 20.8 см	Смета расходов	399 990	Июнь 2026 г	50/50 %	
3	Моноблок 27" HP 27-cb1069ci Black (6M7X4EA)	Microsoft Windows 11 Home SL (x64). Модель процессора 1215U Сокет BGA 1744, Количество ядер 6. L3 кэш-память 10 МБ, Оперативная память 8 ГБ. Тип оперативной памяти DDR4. Накопитель 512 ГБ SSD, Встроенный видеоадаптер. Intel UHD Graphics, Размер экрана, дюйм 27. Средства коммуникации GLAN, WiFi, Bluetooth. Разъемы на передней панели 1xUSB 3.0 / USB 3.2 Gen 1, Mic-in/Line-out. Разъемы на задней панели 2 x USB 2.0, 1xUSB 3.0/ USB 3.2 Gen 1, 1 x HDMI-Out, 1 x RJ-45. Встроенные динамики, Встроенный микрофон. Мультимедиа, Веб-камера. Дополнительные аксессуары. Проводная мышь, Проводная клавиатура. Два динамика 2.5 Вт. Камера HP True Vision 720p HD с технологией приватности и встроенными двунаправленными цифровыми микрофонами. Размеры (Ш x В x Г), 61.2 x 47.5 x 20.8 см	Смета расходов	399 990	Июнь 2026 г	50/50 %	
Итого:				880 890			
АР25796685 «Оценка микробиологической безопасности мяса птиц отечественного и зарубежного производства, с определением профилей резистентности»							
1	Петля бактериальная	PS (полистерол), объем -10 мкл, с иглой (уп=20шт) (стерильная), Артаса;	Смета расходов	1 400	Июнь 2026 г.	50/50 %	Алешина Юлия Евгеньевна, juliya.240895@gmail.com +7 705 726 48 61
2	Буфер ТВЕ	Буфер трис-борат-ЭДТА (10X), 1 л. Thermo Fisher Scientific, США	Смета расходов	60 500	Июнь 2026 г.	50/50 %	
3	Краситель для окрашивания ДНК в геле	Безопасный краситель для окрашивания ДНК в геле SYBR™, 400 мкл. Thermo Fisher Scientific, США	Смета расходов	170 667	Июнь 2026 г.	50/50 %	
4	ДНК маркер	Маркер O'RangeRuler 100 bp, готовый к использованию, 25 мкг Thermo Fisher Scientific, США	Смета расходов	112 520	Июнь 2026 г.	50/50 %	
Итого:				340 087			
АР26199631 «Эпизоотический мониторинг саркоцистоза у домашней и дикой водоплавающей птицы на территории Костанайской области»							
1	Контрольный набор, содержащий ДНК бакте-	Контрольный набор, содержащий ДНК бактериофага Лямбда Control Expansion Pack	Смета расходов	60 092	Апрель 2026 г.	100 %	Бермухаметов Жанайдар

	риофага Лямбда Control Expansion Pack							Жагпарович, bermukhametov.zhanaidar@ksu.edu.kz +7 777 412 88 99
2	Набор реагентов для промывки проточной ячейки Flow Cell Wash Kit	Набор реагентов для промывки проточной ячейки Flow Cell Wash Kit	Смета расходов	190 770	Апрель 2026 г.	100 %		
3	PromethION Flow Cell R10.4.1 (M version)	PromethION Flow Cell R10.4.1 (M version)	Смета расходов	4 015 994	Апрель 2026 г.	50/50 %		
4	X Набор реагентов для PCR-free подготовки образцов для секвенирования Native Barcoding Kit 24 (Q20+)	X Набор реагентов для PCR-free подготовки образцов для секвенирования Native Barcoding Kit 24 (Q20+)	Смета расходов	724 000	Апрель 2026 г.	50/50 %		
5	NEB Blunt/TA Ligase Master Mix	NEB Blunt/TA Ligase Master Mix	Смета расходов	525 000	Апрель 2026 г.	50/50 %		
6	NEBNext FFPE Repair Mix	NEBNext FFPE Repair Mix	Смета расходов	773 850	Апрель 2026 г.	50/50 %		
7	NEBNext Ultra II End repair/dA-tailing Module	NEBNext Ultra II End repair/dA-tailing Module	Смета расходов	1 022 700	Апрель 2026 г.	50/50 %		
8	NEBNext Quick Ligation Module	NEBNext Quick Ligation Module	Смета расходов	420 000	Апрель 2026 г.	50/50 %		
9	Вода без нуклеаз (100 мл)	Вода без нуклеаз (100 мл)	Смета расходов	82 000	Апрель 2026 г.	50/50 %		
10	Паразитологический набор МакМастер	Паразитологический набор МакМастер	Смета расходов	200 000	Май 2026 г.	50/50 %		
Итого:				8 014 406				
AP25793949 «Оценка безопасности баранины, реализуемой в торговой сети города Костанай, на наличие Sarcocystis spp.»								
1	Реагент для очистки продуктов ПЦР ExoSAP-IT™	Реагент для очистки продуктов ПЦР ExoSAP-IT™, 100 реак. (78200.200.UL)	Смета расходов	87 163	Июнь 2026 г.	50/50 %		Бермухаметов Жанайдар Жагпарович, bermukhametov.zhanaidar@ksu.edu.kz +7 777 412 88 99
2	Набор для очистки реакций секвенирования BigDye XTerminator™	Набор для очистки реакций секвенирования BigDye XTerminator™, 100 реак. (4376486)	Смета расходов	189 531	Июнь 2026 г.	50/50 %		
3	Набор для секвенирования BigDye™ Terminator v3.1	Набор для секвенирования BigDye™ Terminator v3.1, 100 реак. (4337455)	Смета расходов	683 200	Июнь 2026 г.	50/50 %		
4	Планшета 96-луночная MicroAmp™, оптическая	Планшета 96-луночная MicroAmp™, оптическая, 10 шт/упак. (N8010560)	Смета расходов	177 552	Август 2026 г.	50/50 %		
5	ДНК маркер GeneRuler Plus 100 bp	ДНК маркер GeneRuler Plus 100 bp, 5x50 мкг. (SM0322)	Смета расходов	60 412	Август 2026 г.	50/50 %		
Итого:				1 197 858				

AP23489520 «Разработка функциональной кормовой добавки для улучшения здоровья и производительности лошадей через моделирование микробиоты желудочно-кишечного тракта»

1	Телевизор	Телевизор LED TCL 65P635 (4K Smart)	Смета расходов	420 000	Апрель-май	70/30 %	Кауменов Нурлан Сарсенбаевич +7 776 8284747
2	Морозильная камера	Морозильная камера Atlant M-7184-003, Вертикальная камера, белая	Смета расходов	166 000	Апрель-май	70/30 %	
3	Холодильник	ATLANT XM 4621-101. 324 л. Температура в холодильной, °С + 4...+14, Температура в морозильной камере, °С -18...-25	Смета расходов	200 000	Апрель-май	70/30	
4	Ноутбук	Ноутбук ASUS Vivobook S 15 M3502QA-MA012W/15.6 2.8K	Смета расходов	480 000	Июнь-август	70/30 %	
5	Метеоскоп	Метеоскоп-М измеритель параметров микроклимата	Смета расходов	514 590	Июнь-Август	70/30 %	
Итого:				1 780 590			

AP23490872 «Неолит Тургайского прогиба (хронология, миграции и транскультурные взаимодействия)»

1	Аренда автотранспорта	Легковой и грузовой полноприводный автомобиль	Смета расходов	1 000 000	Апрель 2026	50/50 %	Шевнина Ирина Викторовна +7 777 257 9579
2	Проведение радиоуглеродного анализа	Получение абсолютных дат пяти образцов	Смета расходов	960 375	Март-апрель 2026	100 %	
3	Земленные работы	Проведение неквалифицированных земельных работ во время археологических раскопок	Смета расходов	1 000 000	Май-июнь 2026	50/50 %	
Итого:				2 960 375			

AP25794029 «Генетическое разнообразие и влияние генетических полиморфизмов MSTN и вставок SINE на спортивные показатели лошадей Кустанайской породы»

1	Вакуумная пробирка с ЭДТА К2 2мл	Стерильная пластиковая пробирка, антикоагулянт К2-EDTA, объем 2 мл, совместима с вакуумными системами; производитель — Greiner Bio-One (Австрия) / аналогичные	Смета расходов	9 900	март-ноябрь 2026 г.	100%	Байменов Бахит Муратович, bahytbajmenov@gmail.com
2	Игла двухсторонняя к вакуумным пробиркам	Стерильная, одноразовая, размер 21G–22G, совместима с держателями; производитель — Becton Dickinson (США)	Смета расходов	9 900	март-ноябрь 2026 г.	100%	
3	Игло Держатели вакуумных пробирок	Пластиковые, универсальные, совместимы с иглами и пробирками стандартного типа; производитель — Becton Dickinson (США)	Смета расходов	3 500	март-ноябрь 2026 г.	100%	
4	Набор реагентов “ДНК-Экстран-2” для выделения ДНК из тканей животных и человека	Для выделения ДНК из тканей животных и человека, готовые буферы и реагенты; производитель — НПФ Синтол (Россия)	Смета расходов	34 160	март-ноябрь 2026 г.	100%	
5	Кастомные праймеры	Синтетические олигонуклеотиды, длина 18–25 нуклеотидов, синтез по индивидуальной последовательности; производитель — Evrogen (Россия) / Eurofins Genomics (Германия)	Смета расходов	576 800	март-ноябрь 2026 г.	100%	
6	Агароза для электрофореза	Чистота ≥99%, низкая температура плавления, для приготовления гелей концентрацией 0.7–2%; производитель — Lonza (Швейцария) / аналогичные	Смета расходов	61 600	март-ноябрь 2026 г.	100%	

7	TBE Buffer	Буфер для электрофореза ДНК/РНК, состав: Tris-Borate-EDTA, концентрация 10X, рабочее разведение 1X; производитель — Thermo Fisher Scientific (США)	Смета расходов	14 000	март-ноябрь 2026 г.	100%
8	DGDF80, GDF-8/Myostatin Quantikine ELISA Kit, 96 tests, производитель Biotechne	Набор для количественного анализа миостатина, 96 тестов; производитель — Bio-Techne (США)	Смета расходов	1 395 387	март-ноябрь 2026 г.	100%
9	17753, 60050, Набор Gelite™ 100 bp DNA Ladder, состоит из 11 отдельных фрагментов ДНК от 1500 до 100 п.о., 500 мкл, производитель AAT bioquest(США)	Маркер ДНК, 11 фрагментов от 1500 до 100 п.о., объем 500 мкл; производитель — AAT Bioquest (США)	Смета расходов	65 727	март-ноябрь 2026 г.	100%
10	17710, Маркерный краситель Gelite™ Safe DNA Gel Stain для визуализации при УФ трансиллюминаторе 300 нм/254 нм или лазерном сканере гелей,	Краситель для визуализации ДНК, безопасный аналог EtBr, совместим с УФ-трансиллюминатором (254/300 нм) и лазерным сканером; производитель — AAT Bioquest (США)	Смета расходов	67 953	март-ноябрь 2026 г.	100%
11	72.706.400, Микропробирки SafeSeal 1,5 мл, бесцветные, PCR PT, PP, 2000 шт/уп, производитель Sarstedt	Бесцветные, материал PP, герметичные крышки, PCR PT, упаковка 2000 шт; производитель — Sarstedt (Германия)	Смета расходов	55 440	март-ноябрь 2026 г.	100%
12	72.737, ПЦР-пробирки 0,2 мл, бесцветные, Biosphere® plus, PP, 2000 шт/уп, производитель Sarsted	Бесцветные, материал PP, тонкостенные для равномерного нагрева, упаковка 2000 шт; производитель — Sarstedt (Германия)	Смета расходов	171 893	март-ноябрь 2026 г.	100%
13	Мастер микс для ПЦР DreamTaq Green (2X), 200 реак. (K1081)	Готовый мастер-микс для ПЦР, содержит Taq-полимеразу, dNTPs, буфер и краситель, рассчитан на 200 реакций; производитель — Thermo Fisher Scientific (США)	Смета расходов	92 676	март-ноябрь 2026 г.	100%
14	Набор Custom TaqMan™ для SNP генотипирования, 300 реак. (4332077)	Набор для SNP-генотипирования, 300 реакций, индивидуальный дизайн праймеров и зондов; производитель — Applied Biosystems (США)	Смета расходов	373 473	март-ноябрь 2026 г.	100%
15	Мастер-микс для генотипирования TaqMan™, 1 мл. (4371353)	Мастер-микс для генотипирования, объем 1 мл, содержит оптимизированный буфер и полимеразу; производитель — Applied Biosystems (США)	Смета расходов	234 690	март-ноябрь 2026 г.	100%
16	Перчатки нитриловые без талька размер 6-7 S (нестерильные)	Нестерильные, одноразовые, текстурированные, устойчивые к химическим реагентам; производитель — Ansell (Малайзия) / аналогичные	Смета расходов	9 900	март-ноябрь 2026 г.	100%
Итого:				3 173 900		

AP23485644 «Повышение attractiveness казахстанского университета: разработка эффективных стратегий дискурса через анализ социокультурных диспозитивов веб-сайтов зарубежных вузов»

1	Печать монографии	Печать монографии «Миромоделирование в университетском дискурсе: модели, сценарии, социокультурные диспозитивы». Брошюра формата А5, мягкая цветная обложка, переплет, 100 шт x 3500	Смета расходов	350 000	Май 2026г.	100%	Монгилева Наталья Викторовна +77772456222
2	Печать проспекта-рекомендации	Печать проспекта-рекомендации «Лингвистический дизайн вузовского сайта: стратегии attractiveness и эффективности». Брошюра формата А5, мягкая цветная обложка, переплет, 30 шт x 6000	Смета расходов	180 000	Июнь 2026г.	100%	
3	Печать тезисов международной научно-практической конференции.	Печать тезисов международной научно-практической конференции «Медиадискурс и сфера образования». Брошюра формата А5, мягкая цветная обложка, переплет, 30 шт x 3500	Смета расходов	105 000	Сентябрь 2026г.	100%	
4	Бумага для печати	Svetocopy, формат А4, 500 листов в пачке 12 шт x 2240	Смета расходов	26 680	Апрель 2026г.	100%	
Итого:				661 680			

AP26104347 «Изучение степени загрязнения молочной продукции: остатками антибактериальных веществ и микроорганизмами устойчивыми к антибиотикам на территории Костанайской области»

1	Шейкер-встряхиватель	Шейкер-встряхиватель	Смета расходов	1 639 500	Февраль-декабрь 2026г.	100%	Абилова Зулия Бахытбековна +7 778 337 2152
2	Холодильник	Холодильник	Смета расходов	309 195	Февраль-декабрь 2026г.	100%	
Итого:				1 948 695			

AP25794477 «Разработка и научное обоснование адаптационных стратегий с использованием предиктивных моделей для повышения устойчивости сельскохозяйственного производства в условиях климатических изменений», на основании п.2 ст.4 ЗРК «О науке и технологической политике»

1	Приобретение материалов, оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)	Программные продукты компании СтатСофт	Смета расходов	1 782 000	2026 г.	100 %	Ахметкали Тансулу Амангелдіқызы tangsula@bk.ru 87053056121
Итого:				1 780 000			

AP26101229 «Обеспечение благополучия животных, безопасности и качества мясных туш, за счет повышения эффективности процесса первичной переработки убойных животных»

1	Hanna HI99163 портативный pH-метр для мяса HI99163	Hanna HI99163 портативный pH-метр для мяса HI99163	Смета расходов	687 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	Батырбеков Асылбек Нурлыбекович +7 705 712 5099
2	Лопаточный гомогенизатор МикроБио БА-400 Digital Pro	Лопаточный гомогенизатор МикроБио БА-400 Digital Pro	Смета расходов	925 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	
3	Анализатор экологический СОЭКС Эковизор	Анализатор экологический СОЭКС Эковизор F4 (дозиметр, нитрат-тестер, оценка качества воды, индикатор ЭМ-поля)	Смета расходов	236 110	Февраль-декабрь	100 %	

	F4 (дозиметр, нитрат-тестер, оценка качества воды, индикатор ЭМ-поля)				2026г.		
4	Ноутбук ASUS Vivobook S 15 M3502QA-MA012W/15.6 2.8K	Ноутбук ASUS Vivobook S 15 M3502QA-MA012W/15.6 2.8K	Смета расходов	480 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	
Итого:				2 328 110			
AP26199503 «Тургайские областные ведомости» (1891-1917), «Тургайская газета» (1895-1910) басылымдары – тарихи, этнографиялық және фольклорлық дерек көзі»							
1	Принтерная бумага	A4	Смета расходов	8 295	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	Әбсадық Ал-масбек Ах-метұлы +7 702 917 2447
2	Заправка картриджей	Hp Laser MFP	Смета расходов	3 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	
3	Услуги типографии	Выпуск 3-х томов сборника «Тургайская газета» с тиражом 1500 экз	Смета расходов	4 200 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	
4	Сканирование архивных материалов	Планируется в рамках служебных командировок	Смета расходов	1 425 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	
5	Публикация статьи с высокой степенью влияния, индексируемые в Scopus, Web of Science	Журнал «Былые годы», США, Чикаго	Смета расходов	400 000	Февраль-декабрь 2026г.	100 %	
Итого:				6 036 295			
ВСЕГО:				33 901 666			

Согласовано:

Проректор по исследованиям, инновациям и цифровизации



Ж.Жарлыгасов