«УТВЕРЖДАЮ»
И.о.Председателя Правления - Ректора
НАО "Казахский агротехнический
университет имени Сакена
Сейфуллина"

Сыргалиев Е.О.
28.11.2025 г.

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа в НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина»

№ п.п.	Наименование оборудования,	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и др. сведений)	Обоснование закупок	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50%, 30/70%,	Контакты
	1	2	3	4	5	6	7
	4-25/ГФ25 AP26104645 «Разработка научно-методических и практических рекомендаций по созданию предприятий органической аквакультуры						
1	Закуп услуг по сертификации производства продукции органической аквакультуры (переходной период)	Услуги по сертификации производства продукции органической аквакультуры	Для перехода обычного предприятия по производству рыбной продукции (рыбопосадочного материала, маточного стада, товарной рыбы) на орагничексий способ производства необходим процесс сертификаии на соотвествие требованиям органическогопроизводства	1 200 000	Февраль 2026 г.	100% оплата после заключения договора	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
2	Стажировка по органической аквакультуре	Услуги по стажировке по органической аквкультуре	Для повышения компетенций исследовательской группы необходимо изучение современных тенденций по направлению органическй аквкультуры	1 500 000	Февраль 2026 г.	100% оплата после заключения договора	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-24 МУ/25 AP22785049 «Усовершенствование селекционного процесса на основе химического мутагенеза для получения скороспелых мутантных форм проса (Panicum miliaceum L.)»						
3	Микропробирка 2,0 мл	Микроцентрифужные пробирки на 2 мл, прозрачные, с круглым дном, без ДНКаз и РНКаз, нестерильные, Safe-Lock, 5 000 шт/упак, Biologix, 80-0020	Необходимы для хранения, транспортирования и центрифугирования биоматериала	390 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
4	Микропробирка 1,5 мл	Микроцентрифужные пробирки на 1,5 мл, прозрачные, без ДНКаз и РНКаз, нестерильные, Safe-Lock, 5 000 шт/упак, Biologix, 80-0015	Необходимы для хранения, транспортирования и центрифугирования образцов.	330 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
5	Наконечники с фильтром и делениями, стерильные (для ПЦР), 2-200 мкл	Наконечник стерильный 2-200 мкл, для ПЦР, тип универсальный, с фильтром, фаской и делениями, Aptaca. Объём2-200 мкл Материал полипропилен Тип универсальный Упаковка 96 штук в штативе	Необходимы для отбора и переноса проб с помощью дозаторов при проведении ПЦР-анализа.	62 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
6	Наконечник для дозаторов 100-1000 мкл	Corning® 100-1000 µL Universal Fit Hinged Racked Pipet Tips, стерильные, свободные от ДНКазы и РНКазы, непирогенные, в штативах, 1000 шт/уп, Corning, 4714	Необходимы для отбора и переноса проб с помощью дозаторов при проведении ПЦР-анализа.	21 300	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
7	Микропробирка 0,2 мл, для ПЦР	Пробирки для ПЦР 0,2мл, нестерильные, с плоскими крышками, без ДНКаз и РНКаз, прозрачные, 10 000 шт/упак, Biologix, 60-0082	Будет использована при проведении ПЦР-анализа	116 375	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
8	Дозатор диапазон измерений 0,1-2,5 мкл	Автоматический дозатор Eppendorf Research plus 0,1-2,5 мкл	Нужен для точного пипетирования водных растворов	103 701	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
9	Дозатор диапазон измерений 0,5-10 мкл	Автоматический дозатор Eppendorf Research plus 0,5-10 мкл	Нужен для точного пипетирования водных растворов	103 701	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
10	Микроцентрифуга с охлаждением D1524R	Микроцентрифуга DLAB D1524R (200-15000 об/мин, с охлаждением). Скорость, 200-15 000 об/мин Ускорение 21380×g Вместительность 24×1,5/2 мл. 36×0,2/0,5 мл. PCR-8 стрип×4 12×5 мл, 8×5 мл	Для молекулярно-генетических исследований, осаждения образцов ДНК и РНК, ПЦР амплифицированных нуклеиновых кислот.	2 100 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

11	Гель-документирующая система для захвата и обработки изображений люминесцирующей ДНК в электрофорезных гелях	Система гель-документирования «Взгляд». Чувствительность не менее 10 нг ДНК при окрашивании бромистым этидием с возможностью ручной регулировки за счет диафрагмирования объектива Размер исследуемого объекта до 200×200 мм, с плавным ручным масштабированием Разрешающая способность до 2592×1944 пикселей Динамический диапазон 8 бит Запись изображений запись в файл с возможностью JPEG-компрессии Габаритные размеры 220×220×430 мм	Необходима для захвата и обработки изображений люминесцирующей ДНК в гелях, окрашенных бромистым этидием и аналогичными по спектральным характеристикам красителями	3 287 730	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№12-24/ГФ25 AP23489042 «Антропогенная трансформация элементоорганических высокомолекулярных соединений и органического вещества почв степных и пустынных зон Казахстана»						
12	Кислота серная	1бут/1кг 99 %, 20 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	62 460	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
13	Соль Мора (Аммоний железо (II)сернокислый6-вод.)	ЧДА, в количестве 20 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	100 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
14	Калий двухромовокислый	Ч, в количестве 20 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	260 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
15	Натрий гидроокись	ЧДА, в количестве 20 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	70 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
16	Калий фталат одноосновных	puriss.p.a.,≥99.5% упак. 100 г Германия, в количестве 5 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	410 600	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
17	Фенантролин моногидрат-1,10	reagentgradeP9375-5G, упак. 5 г Германия,	для определения химических, агрохимических, параметров почв	700 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
18	Трилон Б (соль динатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты 2-водную)	ХЧ или ЧДА, в количестве 20 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	56 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
19	Индикатор метиловый оранжевый	ЧДА, в количестве 4 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	384 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
20	Индикатор метиловый красный	ЧДА, в количестве 3 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	508 674	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
21	Индикатор фенолфталеин	ЧДА, в количестве 3 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	510 690	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
22	ГСО фосфат-ионов	1г/л6А-1, в количестве 20 ампул	для определения фосфата в почвенных образцах	45 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
23	ГСО сульфат-ионов	1г/л4А-1, в количестве 10 ампул	для определения сульфата в почвенных образцах	19 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
24	ГСО хлорид-ионов	1г/л, в количестве 10 ампул	для определения фосфата в почвенных образцах	28 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
25	ГСО фторид-ионов	1г/л, фон-вода (10мл), в количестве 10 ампул	для определения фторида в почвенных образцах	83 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
26	ГСО формиат-ионов	в количестве 10 ампул	для определения формиата в почвенных образцах	160 600	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
27	Концентрат для калибровки длины волны	ICP-OES и MP-AES, (50 мг/л Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu и 500 мг/л K в 5% HNO3/0,2%HF), объем: 500 мл, в количестве 1 шт	для определения содержания макра, микро, ультрамикроэлементов в почвенных образцах с использованием атомно-эмиссионной спектроскопии MP-AES	804 250	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
28	Принтер	Epson L121, в количестве 1 шт	для распечатывания цветных схем, рисунков, фотографий и карт отчета проекта	90 750	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	10-24/ГФ25 АП23489286 «Маркер-опосредованная селекция образцов мировой коллекции и гибридных популяций чечевицы по генам, контролирующим время зацветания растений и высоту прикрепления нижнего боба»						
29	Синтез олигонуклеотидов	Синтез олигонуклеотидов Количество - 572	Праймеры для генотипирования и экспресии генов	455×572=260 100	Сентябрь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

30	Канцелярские товары	Бумага А4 Ручка шариковая Doms синяя,черная,красная Карандаши Маркеры Ножницы Линейка 50 см, 100 см Рулетка 50 м Калькулятор большой Скоросшиватель скрепки степлер большой ЗАЖИМ ДЛЯ БУМАГ, 41 ММ., СЕРЕБРО Зажим для бумаг маленький скобы для степлера корректор клей карандаш Стикеры разноцветные Антистеплер дырокол маленький и большой Файлы упаковка Набор текстмаркеров Berlingo "Textline HL500", скошенный наконечник 1-5 мм, 4 цвета Бейджики	Закупка канцтоваров на расходник по проекту	57 371	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
31	Бензин АИ-92	Бензин АИ-92 в талонах Количество - 500 л	Данная позиция нужна для в связи с командировками по РК на машине	260×500=130 000	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
32	PureZOL реагент для выделения РНК, 100 мл, Bio-Rad, 7326880	Реагент для выделения РНК PureZOL RNA – усовершенствованная версия метода одношагового выделения общей РНК из культур клеток, животных и растительных тканей, дрожжей, вирусов, бактерий. Однофазный раствор с эффективным соотношением фенола и гуанидин изотиоцианата; лизис клеток и тканей, депротеинизация РНК и инактивация эндонуклеаз за один шаг. . Количество - 5 шт	Реагент для выделения РНК	168 530×5=842 650	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
33	Перчатки латексные, размер L, неопудренные, нестерильные, 100 шт/упак	Перчатки латексные, размер L, неопудренные,нестерильные, 100 шт/упак. Количество - 6 упаковок	Расходный материал при молекулярных исследованиях	4 500×5=27 000	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
34	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, чистый, белый кристаллический порошок,	ЭДТА, ≥99.5% Характеристики: Внешний вид: белый кристаллический порошок Молекулярный вес:292.24 Чистота: ультрачистый, ≥99.5% Растворимость: 50 мг/мл воды Фасовка: 500 г Количество - 2 упаковки	Реактив при приготовлении рабочих расворов при выделении ДНК,РНК	28 648×2 =57 296	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
35	40% раствор акриламида/биса, 19:1, 500 мл, BioRad, 1610144	Акриламид, 40+%, 500 мл, BioRad, 1610144 Количество - 2 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	89 593×2 =179 186	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
36	10X TBE буферный раствор для электрофореза нуклеиновых кислот (Tris/Boric Acid/EDTA), pH 8.3, 5 л, Bio-Rad, 1610733	Предназначен для нативного и денатурирующего электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном и полиакриламидном гелях. В отличие от TAE-буфера, обладает большей буферной ёмкостью и теплоёмкостью, что делает его пригодным для длительного электрофореза. Приготовлен на деионизованной воде (18 МОм). 1-кратный буфер содержит 89 мМ Трис, 89 мМ борную кислоту и 2 мМ ЭДТА, pH 8.3. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	119 441	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
37	Персульфат аммония, 10 г, Bio-Rad, 1610700	Пероксодисульфат аммония 10 г, Bio-Rad, 1610700 Количество - 3 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	39 488×3 =118 464	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

38	TEMED, 50 мл, Bio-Rad, 1610801	TEMED, 50 мл, Bio-Rad, 1610801 Используйте ТЕМЕД (тетраметилэтилендиамин) в качестве катализатора полимеризации акриламида и бис-акриламида. ТЕМЕД часто используется вместе с другим катализатором, АПС, для приготовления полиакриламидных гелей для анализа белков и нуклеиновых кислот. Количество - 3 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	128621,8×3 = 385 865	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
39	Микроцентрифужные пробирки 1,5 мл, 1000шт/упак, нестер., Ratiolab, RATI5615000	Микро центрифужные пробирки 1,5 мл, 1000шт/упак. С прикрепленными уплотнительными крышками Неградуированный, с коническим дном, нестерильный Количество - 3 упаковка	Расходный материал при молекулярных работах	13 655×3 = 40 965	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
40	Микроцентрифужные пробирки 2 мл, 1000 шт/упак, нестер., Ratiolab, RATI5615000	Микро центрифужные пробирки 2,0 мл, 1000шт/упак. С прикрепленными уплотнительными крышками Неградуированный, с коническим дном, нестерильный Количество - 3 упаковка	Расходный материал при молекулярных работах	17 100×3 = 51 300	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
41	Наконечники 100-1000 мкл, россыпью, голубые,нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4868	Наконечники для пипеток, универсальные, синие, 100-1000 мкл, 1000 шт/уп, Corning, 4868 универсальные, синие, 100-1000 мкл, россыпью, в упаковке 1000 штук Количество - 5 упаковок	Расходный материал при молекулярных работах	12 000×5 = 60 000	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
42	Наконечники 1-200 мкл, в штативе, желтые, стерильные, 960 шт/упак, Corning, 4860	Наконечники 1-200 мкл, в штативе, желтые,стерильные, 960 шт/упак, Corning, 4860 Количество - 7 упаковок	Является основным расходным материалов при генонотипировании. Расход на данную позиции от 200 шт на один эксперимент	32 608×7 = 228 256	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
43	Наконечники для 0,2-10 мкл, градуированные, прозрачные, нестерильные, в упаковке 1000 шт.	Наконечники для 0,2-10 мкл, градуированные,прозрачные, нестерильные, в упаковке 1000 шт. Количество 6 упаковка	Является основным расходным материалов при генонотипировании. Расход на данную позиции от 200 шт на один эксперимент	12 538×6 = 75 228	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
44	шейкер орбитральный STEGLER POS-12	Stegler POS-12 — это высокоскоростной лабораторный шейкер с орбитальным типом перемешивания и скоростью встряхивания до 300 об/мин. Максимальная нагрузка на платформу: до 3 кг. Установить нужную скорость и время работы можно одним тумблером. Шейкер может работать по заданному таймеру (от 1 минуты до 99 часов 59 минут) или непрерывно (нужно отключить вручную). Скорость вращения устанавливается от 50 до 300 об/мин с шагом 1 об/мин. На ЖК-дисплее высвечиваются заданные (строка SV) и текущие (PV) условия перемешивания. Таймер начнет обратный отсчёт только после того, как шейкер наберёт заданную скорость, то есть общее время работы будет несколько больше заданного. После завершения работы шейкер автоматически остановится и издаст звуковой сигнал. В стандартный комплект входит платформа TS-UP — универсальная платформа с роликовыми упорами. Она позволяет использовать максимально широкий диапазон лабораторной посуды. Количество - 1 штука	Для орбитального перемешивания и встряхивания жидкостей в лабораторной посуде, таких как колбы, чашки Петри и стаканы	598 445	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
45	ВЕСЫ ЭЛ. ЛАБОРАТОРНЫЕ CAS XE-6000	Производитель CAS Пользовательские характеристики Габариты (брутто): 350x300x120mm Габариты (нетто): 272x180x74mm Лабораторные, 6000г/0.1г, класс II Количество - 1 штука	Для взвешивания растений семян, бобов при структурном анализе	161 530	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

46	Весы аналитические ВЛ-224В	Весы аналитические ВЛ-224, предназначены для взвешивания образцов с максимальной массой 220 г и дискретностью 0.0001 г. Для достижения высокой производительности, точности и надежности работы в весах данной серии используется система взвешивания, созданная по принципу электромагнитной компенсации, в основе которой лежит монолитная ячейка новейшего образца. Аналитические весы серий ВЛ выпускаются согласно требованиям ГОСТ Р 53228-2008 и предназначены для измерения массы твердых предметов, а также сыпучих и жидких веществ. Весы могут применяться в научных и производственных лабораториях различных отраслей промышленности и сельского хозяйства, медицинских и образовательных центрах, в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений. Технические характеристики: Наибольший предел взвешивания (НПВ) 220 г. Наименьший предел взвешивания (НмПВ) 0.01 г . Цена деления (дискретность) 0.0001 г. ГОСТ Р 53228-2008. Класс точности I специальный. Дисплей жидкокристаллический с подсветкой. Размер платформы, диаметр 91 мм. Калибровка внешняя. Калибровочная гиря (в комплект не входит) Е2-200 г Габариты 356х213х338 мм. Вес 6.0 кг. Время установления показаний, не более 6 с. Интерфейс (опция) RS-232C. Питание адаптер AC/DC. Количество - 1 штука	Для точного измерения реактивов во время молекулярных работ	1 390 849	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
47	моноблок	Моноблок Acer с установленной системой Windows 11 и антивирусом, а также с Microsoft office Количество - 1 штука	Для работы с отчетами и ведения документации, а также установки программ	539 990	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
48	ПЦР бокс	К Предназначен для организации изолированного от внешней среды пространства в клинико-диагностических и ПЦР-лабораториях. Передняя стеклянная панель плавно поднимается и фиксируется на любой выбранной высоте; Встроенный блок из трех розеток позволяет подключать лабораторные приборы непосредственно внутри бокса; наличие бактерицидного облучателя, управляемого электронным таймером; наличие блокировки УФ-излучения при открывании передней стеклянной панели и при включении освещения ПЦР-бокса обеспечивает защиту оператора от вредного воздействия УФ; корпус сделан из плакированной нержавеющей стали и стекла, что исключает появление ржавчины при обработке поверхностей агрессивными моющими средствами (растворы соляной кислоты, хлорсодержащие и другие растворы); высокоточный лазерный раскрой корпуса из цельного листа нержавеющей стали сводит к минимуму количество швов, полостей и зазоров, обеспечивая наиболее эффективное облучение и обработку моющими средствами внутренних поверхностей; рабочее пространство ПЦР-бокса составляет 1200х600 мм, что дает возможность создания полноценного рабочего места; освещенность рабочего стола достаточна для выполнения работ высокой точности, удобная компоновка и простота в эксплуатации делают бокс незаменимым при проведении большого количества рутинных лабораторных исследований. Габариты1205 х 705 х 665 мм. Масса - 85 кг. Переднее стекло. Подъемное, макс.ход панели - 370 мм. Встроенные розетки3 шт. Материал столешницы-нержавеющая сталь. Освещение рабочей камеры. Лампа дневного света. Встроенная УФ лампа30 Вт, 254 нм, ресурс 9000 часов. Таймер работы УФ лампыОт 15 мин. до 3 часов 45 мин. (с шагом 15 мин). Количество - 1 штука	Предназначен для организации изолированного от вн	1 500 000	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	11-24/ГФ25 AP23489305 "Агрономические исследования и молекулярно-генетическое изучение устойчивости гороха к полеганию методом маркер-опосредованной селекции для интенсивного растениеводства в Северном и Центральном Казахстане"						
49	Услуга по синтезу олигонуклеотидов	Синтез олигонуклеотидов Количество -1121	Праймеры для генотипирования и экспресии генов	455×1121=510 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

50	Канцелярские товары	Бумага А4. Ручка шариковая Doms синяя,черная. Карандаши. Маркер. Ножницы. Линейка 50 см, 100 см. Рулетка 50 м. Калькулятор большой. Скоросшиватель. Скрепки. Степлер большой. ЗАЖИМ ДЛЯ БУМАГ, 41 ММ., СЕРЕБРО. Скобы для степлера. Корректор. Нож канцелярский. Клей карандаш. Стикеры разноцветные. Антистеплер. Дырокол маленький и большой.	Для отчетов, распечатки, структурного анализа призаключении договоров	49 962	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
51	Бензин-300л АИ92	Бензин АИ-92 в талонах Количество – 480 л	Данная позиция нужна для в связи с командировками по РК на автомобиле	260×480=124 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
52	Набор для лигирования с ДНК-лигазой Т4 и буфером, 400 000 ед/мл, 100 000 единиц , New England Biolabs, M0202L	Набор для лигирования с ДНК-лигазой Т4 и буфером от New England Biolabs (M0202L) содержит 100 000 единиц (ед) Т4 ДНК-лигазы, с концентрацией 400 000 ед/мл, и буфер для лигирования. Этот набор предназначен для сшивания (лигации) фрагментов ДНК в научно-исследовательских целях. Количество-1 упаковка	Набор предназначен для сшивания (лигации) фрагментов ДНК в научно-исследовательских целях.	253 440	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
53	ДНК-маркер 500 мкл с 5х буфером 1 мл, EZ Load 100 bp PCR Molecular Ruler, 500 мкл, 100-3000 bp, 30 bands, Bio-Rad, 1708353	500 мкл, 0,08 мкг/мкл, готовый к загрузке стандарт ДНК, 100–3000 п.н., 30 полос, включает 1 мл 5-кратного буфера для образцов нуклеиновых кислот, 100 применений Количество – 1 упаковка	ДНК -маркер используется при гель документировании образцов электрофореза в агарозном геле.	137 750	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
54	ДНК Маркер GeneRuler 1 кб, 5х50 мкг. (SM0311)	GeneRuler 1 кб, 5х50 мкг. (SM0311) Thermo Scientific™ Количество – 1 упаковка	ДНК -маркер используется при гель документировании образцов электрофореза в агарозном геле	85 432	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
55	Краситель для загрузки ДНК в гель(6Х), 5 х 1,0 мл. (R0611)	Thermo Scientific 6X DNA Loading Dye содержит два разных красителя (бромфеноловый синий и ксиленцианол FF) для визуального отслеживания миграции ДНК во время электрофореза. Наличие глицерина гарантирует, что ДНК в лестнице и образце образует слой на дне лунки. ЭДТА, входящая в состав раствора, связывает ионы двухвалентных металлов и ингибирует металлозависимые нуклеазы. Количество – 1 упаковка	используется для подготовки ДНК-маркеров и образцов для загрузки в агарозные или полиакриламидные гели	35 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
56	ДНК-полимераза DreamTaq (5 ЕД/мкл), 200 ед. (EP0701)	Термостабильная ДНК-полимераза DreamTaq представляет собой модифицированную Taq ДНК-полимеразу с улучшенными свойствами – повышенной специфичностью и производительностью. Полимераза поставляется в комплекте с оптимизированным 10-кратным буфером DreamTaq, содержащим $MgCl_2$. ДНК-полимераза DreamTaq — 40 мкл (5 Ед/мкл); 10Х буфер DreamTaq (с 20 мМ $MgCl_2$) — 1,25 мл. Thermo FS Условия хранения — от -5 °С до -30 °С. Количество – 1 упаковка	ДНК-полимераза DreamTaq способна синтезировать более длинные последовательности (по сравнению с обычной Taq ДНК-полимеразой) — до 6 тыс. пар нуклеотидов, а в случае вирусных ДНК — до 20 тыс. пар нуклеотидов. ДНК-полимераза DreamTaq синтезирует фрагменты ДНК с аденозиновым остатком на 3’-концах	43 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
57	Наконечники с фильтром, на 200 мкл, в штативе, стерильные, без ДНКаз/РНКаз и пирогенов, длина 60 мм, 96 штук/штатив, 50 штативов/упаковка, Biologix, 23-0200S	Характеристики наконечников Biologix 23-0200S. Назначение: Наконечники с фильтром для автоматических пипеток/дозаторов. Объем: до 200 мкл. Длина: 60 мм (удлиненные). Стерильность: Стерильные (подтвержденный уровень стерильности SAL 10^{-6}). Чистота: Свободные от ДНКаз, РНКаз и пирогенов (апирогенные). Материал: Наконечники изготовлены из медицинского полипропилена, фильтры — из высокогидрофобного СВМПЭ (сверхвысокомолекулярный полиэтилен) с размером пор 0,22 мкм. Упаковка: В штативе (рейке). Фасовка: 96 штук в одном штативе. 50 штативов в транспортной упаковке (коробке/кейсе). Дополнительные свойства: Могут быть автоклавированы (зависит от модели, но указанный артикул поставляется уже стерильным), обладают гладкой внутренней поверхностью для снижения потери образца. Производитель: Biologix Group Limited (Китай). Количество – 1 упаковка	Эти наконечники предназначены для высокоточного дозирования, особенно в чувствительных приложениях, таких как ПЦР, где критически важно предотвращение перекрестного загрязнения и защита образца и дозатора.	161 200	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

58	ДНК-полимераза Taq, рекомбинантная (5 ед/мкл), 500 ед. (EP0402	Термостабильная ДНК-полимераза Taq представляет собой модифицированную Taq ДНК-полимеразу с улучшенными свойствами – повышенной специфичностью и производительностью. Полимераза поставляется в комплекте с оптимизированным 10-кратным буфером aq, содержащим $MgCl_2$. ДНК-полимераза Taq — 40 мкл (5 Ед/мкл); 10X буфер DreamTaq (с 20 мМ $MgCl_2$) — 1,25 мл. Thermo FS. Условия хранения — от -5 °C до -30 °C. Количество – 1 упаковка	ДНК-полимераза Taq способна синтезировать более длинные последовательности (по сравнению с обычной Taq ДНК-полимеразой) — до 6 тыс. пар нуклеотидов, а в случае вирусных ДНК — до 20 тыс. пар нуклеотидов. ДНК-полимераза Taq синтезирует фрагменты ДНК с аденозиновым остатком на 3'-концах	75 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
59	Микропробирки 1,5 мл, с крышкой с замком, стерильные, центрифугирование до 26 000g. 5000шт/уп (3451)	Характеристики микропробирок (Артикул 3451). Объем: 1,5 мл. Конструкция: Конические, с защелкивающейся крышкой (часто с механизмом Safe-Lock или аналогичным замком для предотвращения случайного открывания). Стерильность: Стерильные. Материал: Высококачественный полипропилен (ПП). Устойчивость к центрифугированию: Выдерживают центрифугирование до 26 000 g. Фасовка: 5000 штук в упаковке (часто делятся на внутренние пакеты по 500 или 1000 шт.). Дополнительные свойства: Обычно имеют матированное поле для надписи и четкую градуировку. Часто указывается, что они свободны от ДНКаз, РНКаз и пирогенов (хотя в вашем запросе это явно не указано, для стерильных пробирок такого класса это стандарт). анализ. Количество – 1 упаковка	Эти пробирки предназначены для широкого спектра молекулярно-биологических и биохимических исследований, включая хранение образцов, высокоскоростное центрифугирование и ПЦР-	120 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
60	96-луночные штативы для микропробирок Flipper™, 1.5 мл, 2.0 мл, 10 шт/упак (8780)	Планшеты для ПЦР, 96-лун., Flipper™, 1.5 мл, 2.0 мл, 10 шт/упак(8780) Количество – 1 упаковки	Для высокоточной ПЦР в малых объёмах	175 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
61	UV трансиллюминатор - VWR®, Compact UV Transilluminator, 76407-434	Характеристики УФ-трансиллюминатора VWR® Compact UV Transilluminator, 76407-434. Производитель: VWR (Avantor). Артикул (Каталожный номер): 76407-434. Тип света: Ультрафиолетовый (UV). Длина волны: 302 нм (средний УФ-диапазон), что является оптимальным для возбуждения большинства стандартных флуоресцентных красителей, используемых в молекулярной биологии. Размер рабочей (просвечиваемой) поверхности: 16 × 13 см. Размеры прибора (Ш × Г × В): приблизительно 10 × 8 × 3,5 дюймов (примерно 25,4 × 20,3 × 8,9 см) — очень компактный дизайн. Лампы: Освещение обеспечивается четырьмя УФ-лампами длительного срока службы мощностью 6 Вт каждая. Электрические параметры: 230 В, 50 Гц (данный артикул предназначен для европейских и аналогичных сетей электропитания). Безопасность: В комплекте обычно поставляется защитная УФ-крышка для предотвращения вредного воздействия УФ-излучения на глаза и кожу оператора. Сертификация: Маркировка CE2. Количество – 1 штука	Идеально подходит для просмотра и документирования (имиджинга) электрофоретических гелей.	982 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
62	РНК-полимераза T7, 50000 ед/мл, 5000 единиц, New England Biolabs, M0251S	Характеристики и спецификации продукта Характеристика ЗначениеИсточник ПроизводительNew England Biolabs (NEB)□ Артикул (Кат. №)M0251S□ ФерментДНК-зависимая РНК-полимераза фага T7□ Общее количество ед.5 000 единиц (Units)□ Концентрация50 000 ед/мл (50 U/µl)□ Объем0,1 мл (100 мкл)□ ИсточникВыделен из рекомбинантного штамма E. coli□ Условия хранения-20°C□ КомплектацияПоставляется в комплекте с 10X реакционным буфером (RNAPol Reaction Buffer)Количество – 1 упаковка	Области применения РНК-полимераза T7 используется для: Синтеза высококачественной мРНК (in vitro transcription)	65 120	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

63	Планшеты для ПЦР, 96-луночные, полу юбки устойчивости, бесцветные, 25 шт/упак (AB0600)	Характеристики ПЦР-планшетов Thermo Scientific AB0600. Производитель: Thermo Scientific (Thermo Fisher Scientific). Артикул (Каталожный номер): AB0600. Формат: 96 лунок. Тип юбки: полу юбки. Цвет: Бесцветные, прозрачные лунки (Clear). Материал: Изготовлены из высококачественного первичного полипропилена медицинского класса. Объем лунки: Максимальный объем 0,3 мл (300 мкл) при использовании уплотнительной пленки/фольги. Рабочий объем — 0,2 мл (200 мкл). Фасовка: 25 штук в упаковке. Совместимость: Совместимы с большинством стандартных термоциклеров без необходимости использования адаптеров. Чистота: Сертифицированы как свободные от ДНКаз, РНКаз и ДНК человека. Дополнительные свойства: Имеют ультратонкие и равномерные стенки для оптимизации теплообмена и эффективности ПЦР; имеют срезанный угол H1. Количество – 3 упаковка	Для высокоточной ПЦР в малых объёмах	74311×3=222 933	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
64	Наконечники с фильтром, на 200 мкл, в штативе, стерильные, без ДНКаз/РНКаз и пирогенов, длина 60 мм, 96 штук/штатив, 50 штативов/упаковка, Biologix, 23-0200S	Характеристики наконечников Biologix 23-0200S. Назначение: Наконечники с фильтром для автоматических пипеток/дозаторов. Объем: до 200 мкл. Длина: 60 мм (удлиненные). Стерильность: Стерильные (подтвержденный уровень стерильности SAL 10^{-6}). Чистота: Свободные от ДНКаз, РНКаз и пирогенов (апирогенные). Материал: Наконечники изготовлены из медицинского полипропилена, фильтры — из высокогидрофобного СВМПЭ (сверхвысокомолекулярный полиэтилен) с размером пор 0,22 мкм. Упаковка: В штативе (рейке). Фасовка: 96 штук в одном штативе. 50 штативов в транспортной упаковке (коробке/кейсе). Дополнительные свойства: Могут быть автоклавированы (зависит от модели, но указанный артикул поставляется уже стерильным), обладают гладкой внутренней поверхностью для снижения потери образца. Производитель: Biologix Group Limited (Китай). Количество – 1 упаковка	Эти наконечники предназначены для высокоточного дозирования, особенно в чувствительных приложениях, таких как ПЦР, где критически важно предотвращение перекрестного загрязнения и защита образца и дозатора.	166 400	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
65	Центрифуга	Центрифуга с охладением, до 15000 об/мин, на 24 пробирки Количество – 1 штука	Для центирфунирования образцов при моллекулярном исследовании	1 179 679	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
66	Corning® Thermowell ™ GOLD Полипропиленовые пробирки для ПЦР 0,2 мл с плоской крышкой, прозрачные, 1000 шт/упак, Corning, 3745	Пробирки для ПЦР Thermowell Gold и Thermowell изготовлены из полипропилена. Сертифицированы на отсутствие ДНКаз и РНКаз. Тонкие, равномерные по толщине стенки обеспечивают оптимальный теплоперенос; автоклавируются при 121°C; различные цвета включают - синий, зеленый, фиолетовый, оранжевый, красный и желтый; выдерживают центрифугирование до 10000g; подходят для всех амплификаторов. Размер - 0,2 мл с плоской крышкой, прозрачные, 1000 шт/упак, Corning, 3745 Количество – 1 упаковка	Расходный материал при выполнении молекулярных работ (ПЦР анализ)	27 815	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

67	Агароза Е, 1 кг/упак, CONDALAB, 810000	Характеристики Агарозы E Condalab (Арт. 8100). Производитель: CONDALAB (Испания). Артикул (Каталожный номер): 8100 (полный номер для упаковки 1 кг — CL-8100-1KG или 8100.01). Вес упаковки: 1 кг (1000 г). Применение: Идеально подходит для рутинного разделения фрагментов ДНК и РНК методом аналитического электрофореза. Также может использоваться для блоттинга и иммобилизации клеток/ферментов. Диапазон разделения: Эффективна для разделения нуклеиновых кислот в диапазоне примерно от 250 п.н. (пар нуклеотидов) до 25 т.п.н. (тысяч пар нуклеотидов) при различных концентрациях геля (рекомендуемые концентрации от 0,75% до 2%). Электроэндосмос (EEO): Низкий уровень EEO, что способствует получению резких и хорошо разделенных полос ДНК/РНК. Прочность геля: Обладает высокой прочностью геля даже при низких концентрациях. Температура плавления: Высокая температура плавления (при 1,5% геле около 88 ± 1,5 °C). Температура гелеобразования: Температура гелеобразования при 1,5% концентрации составляет около 36 ± 1,5 °C. Качество: Обладает отличной прозрачностью, низким фоновым окрашиванием и минимальным связыванием ДНК. Количество – 1 упаковка	Эта агароза является стандартным, надежным выбором для большинства повседневных задач в молекулярной биологии	249 560	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
68	Флуориметр Qubit™ 4 (Q33226)	Характеристики флуориметра Qubit™ 4 (Q33226). ПроизводительInvitrogen (Thermo Fisher Scientific)□ Артикул (Кат. №) Q33226. Принцип измерения. Флуориметрия (на основе специфических красителей)□ Измеряемые аналитыДНК (двуцепочечная и одноцепочечная), РНК, микроРНК, белки. Время измерения: Менее 5 секунд на образец. Объем образцаОт 1 мкл до 20 мкл. Дисплей:Цветной сенсорный экран 5,7 дюйма. Источники света:Синий LED (макс. ~470 нм) и Красный LED (макс. ~635 нм). Динамический диапазон: 5 порядков величины. Передача данныхUSB-накопитель, USB-кабель (опционально Wi-Fi через адаптер). Количество – 1 шт.	Флуориметр Qubit™ 4 является стандартным инструментом в лабораториях молекулярной биологии и геномики для подготовки образцов к дальнейшим чувствительным процессам, таким как ПЦР в реальном времени, клонирование или секвенирование нового поколения.	2 915 194	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
69	МАРК-901/1 pH-метр/милливольтметр портативный (с раздельными электродами	Тип прибораПортативный pH-метр/милливольтметр□ Измеряемые параметрыАктивность ионов водорода (pH), ЭДС (мВ), температура водной среды□ КомплектацияВключает блок преобразовательный с термодатчиком, отдельный измерительный электрод (например, ЭС 10-601/7) и отдельный электрод сравнения (например, Эср 101-01/3.0)□ Диапазон измерения pHОбычно от 0 до 14 pH□ Диапазон измерения ЭДС/ОВПОбычно от -2000 до +2000 мВ□ Диапазон измерения t°COт 0 до 100 °C (для термодатчика)□ ОсобенностиУдобство измерения, высокая точность, наличие режима измерения pH при 25°C (автоматическая термокомпенсация)□ ПитаниеКомплект элементов питания типа AA□ ПрименениеКонтроль водно-химических режимов в различных отраслях промышленности, в лабораториях, а также для проточных измерений (при использовании соответствующего модуля) Количество – 1 шт.	Для измерения pH	262 036	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
70	Капельница Шустера	Капельница Шустера Капельница Шустера (часто обозначается как Капельница 3П-15, ХС по ГОСТ) — это лабораторный предмет из стекла, предназначенный для точного дозирования различных растворов, реагентов или индикаторов по каплям. Конструкция: Представляет собой стеклянный сосуд с пипеткой и резиновой грушей. Часто имеет притертую стеклянную пробку. Материал: изготавливается из химически стойкого стекла (ХС). . Количество – 2 шт	Дозирование жидкостей в лабораторной практике	7 546*2=15 092	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

71	Колба Бунзена (с тубусом) 1-500	Колба Бунзена (с тубусом) 1-500. Колба Бунзена — это толстостенная коническая колба из боросиликатного или термостойкого стекла, имеющая боковой отвод (тубус) для подключения вакуумного шланга. Артикул "1-500" указывает на исполнение 1 (с цилиндрической горловиной) и номинальный объем 500 мл. Назначение Объем: 500 мл. Материал: Изготовлена из прочного стекла ТС (термостойкого) или аналога, способного выдерживать перепады давления (вакуум). Особенность: Тубус (боковой отвод) позволяет создать разрежение внутри колбы. Количество – 3 шт	Используется в основном для вакуумного фильтрования (в качестве приемника фильтрата при использовании с воронкой Бюхнера и подключении к водоструйному или мембранному насосу). Также применяется для получения газов или в качестве предохранительного сосуда.	9 528*2=28 584	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
72	Центрифужные пробирки Corning® из полипропилена на 50 мл, коническое дно, устойчивые, с крышками, 3000 g, стерильные, россыпью, 500 шт/упак, Corning, 430897	Производитель: Corning Incorporated. Артикул (Каталожный номер): 430897. Объем: 50 мл. Материал пробирки: Прозрачный полипропилен (ПП). Материал крышки: Полиэтилен (ПЭ), тип Plug Seal (стандартная герметичная пробка-уплотнитель). Конструкция дна: Коническое, с интегрированной опорной юбкой, делающей пробирку свободностоящей. Максимальная относительная центробежная сила (RCF): Выдерживают центрифугирование до 3 000 × g. Стерильность: Стерильные, сертифицированы как апирогенные (не содержат пирогенов), без ДНКаз/РНКаз. Фасовка: Россыпью (bulk packed), по 25 штук в пакете, 500 штук в транспортной упаковке (кейсе/коробке). Дополнительные свойства: Имеют черную печатную градуировку от 5 до 50 мл и большое белое матовое поле для маркировки. Протестированы на герметичность при давлении 95 кПа (14 psi). Количество – 1 упаковка	Эти пробирки подходят для широкого спектра общелабораторных применений, включая центрифугирование клеточных культур и хранение образцов.	94 710	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
73	Штатив Isofreeze MCT, для ПЦР-планшетов, стрипов и одиночных пробирок объемом 0,1 и 0,2 мл, 96 (8×12) ячеек, 200×590×110 мм, Sarstedt, SARS95.984	Штатив Isofreeze для ПЦР-планшетов, стрипов и одиночных пробирок объемом 0,1 и 0,2 мл, 96 (8×12) ячеек, 200×590×110 мм, Sarstedt, SARS95.984 С закрытой крышкой температура образца может поддерживаться на уровне 4°C при стандартной температуре окружающей среды в течение 3-х часов. Количество – 1 штука	ПЦР-штативы IsoFreeze® предотвращают повреждение образцов, вызванное преждевременным нагреванием.	151 960	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
74	Corning® CoolRack XT M24, вмещает 24 микроцентрифужных пробирки объемом 1,5 или 2 мл, Corning, 432040	Модули термопроводящих микроцентрифужных пробирок Corning CoolRack устраняют изменчивость, которая возникает из-за пробирок, помещенных непосредственно в лед, сухой лед, спиртовые ванны, водяные бани и другие источники температуры. Обеспечивает однородность температуры +/- 0,1 °C во всех пробирках при охлаждении, быстрой заморозке, нагревании или оттаивании. Все модули CoolRack можно автоклавировать, стерилизовать при высокой температуре или дезактивировать отбеливателем, спиртом или другими дезинфицирующими средствами или лабораторными моющими средствами. Предлагаемые области применения включают охлаждающие реагенты, такие как рестрикционные ферменты, dNTP и антитела, быстрое замораживание тканей, образцов вирусов и бактерий сухим льдом без спирта и настольную сортировку криогенных пробирок в жидком азоте. Совместимость с SBS вмещает 24 микроцентрифужных пробирки объемом 1,5 или 2 мл, Corning, 432040 Количество – 1 штука	Штатив для поддержки температуры продуктов. Предотвращают повреждение образцов, вызванное преждевременным нагреванием	329 440	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

75	Оптические покрытия MicroAmp™ для 96 луночных планшет 100 шт/уп (4311971)	Характеристики оптических покрытий MicroAmp™ (4311971) •Производитель: Applied Biosystems (бренд Thermo Fisher Scientific). •Артикул (Каталожный номер): 4311971. •Назначение: Герметизация лунок ПЦР-планшетов для предотвращения испарения образцов и перекрестного загрязнения во время термоциклирования. •Совместимость: Разработаны для использования с 96-луночными и 384-луночными планшетами MicroAmp. Совместимы с широким спектром термоциклеров Applied Biosystems. •Оптические свойства: Пленка является оптически прозрачной и не препятствует считыванию флуоресцентного сигнала, что критически важно для приложений qPCR. •Материал: Полиэстер с чувствительным к давлению адгезивом (клеем). •Адгезия: Клей обеспечивает плотное прилегание к каждой лунке, при этом он не прилипает к перчаткам во время нанесения. •Фасовка: 100 штук в упаковке. •Качество: Как правило, сертифицированы на отсутствие РНКаз, ДНКаз, ДНК/РНК и пирогенов (апирогенные). Количество – 1 упаковка	Это специальная пленка, предназначенная для герметичного запечатывания 96- и 384-луночных планшетов для проведения полимеразной цепной реакции в реальном времени (qPCR).	346 749	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-25 МУ/25 АР27509977 «Разработка и применение полимер-модифицированных минеральных удобрений с контролируемым высвобождением питательных веществ для повышения урожайности и устойчивости сельскохозяйственных						
76	Гидроксид натрия	Белое твердое вещество, которое хорошо растворяется в воде, выделяя большое количество теплоты	Реагент используется для регулирования pH растворов, нейтрализации кислых компонентов после реакции.	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
77	Серная кислота	ЧДА, вещество, находящееся в жидком состоянии. Сильная двуосновная кислота характеризуется достаточно высокой тягучестью, маслянистостью, не имеет никакого цвета и запаха.	Применяется для регулирования кислотности растворов, подготовки реакционных сред, проведения спектрофотометрических и титриметрических анализов	3 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
78	Стандарт титры pH	Представляют собой ампулы с точным количеством химических реактивов, позволяющих приготовить 1 дм3 буферного раствора с заданным значением pH	Стандарты pH необходимы для регулярной калибровки pH-метра	7 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
79	Фосфатный буфер (pH6,5-7)	Буферный раствор, который состоит из смеси слабой кислоты (дигидрофосфата) и ее сопряженного основания (гидрофосфата)	Использование готового фосфатного буфера обеспечивает точность экспериментов, снижает погрешности, связанные с приготовлением растворов вручную, и обеспечивает соответствие лабораторных процедур стандартам	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
80	Трихлоруксусная кислота	Органическое соединение, полностью замещённый хлором аналог уксусной кислоты	Применяется для осаждения органических компонентов, остановки ферментативных процессов, выделения растворённых продуктов распада и подготовки проб к последующему химическому анализу	35 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
81	мочевина	Высокоэффективное водорастворимое минеральное удобрение с высокой концентрацией азота в своем составе	Требуется для приготовления ПММУ	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
82	Соляная кислота	Кислота, бесцветная жидкость с резким запахом, хорошо растворимая в воде	Используется для регулирования pH, нейтрализации щелочных растворов, подготовки реакционных сред и очистки оборудования	3 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
83	Медный купорос	Кристаллическое вещество, растворимое в воде, используется как источник ионов меди в аналитических и биохимических реакциях.	Применяется для определения белков, микроэлементов и проведения химических реакций.	4 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
84	Реагент Несслера	Химический реагент на основе калий-ртутного комплекса, применяемый для качественного и количественного определения аммиака в растворах	Используется для анализа продуктов разложения и контроля содержания азотсодержащих соединений, для оценки биоразложения материалов	12 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
85	Паранитрофенилфосфат	Химический субстрат для ферментативных реакций, используемый для оценки активности фосфатаз	Применяется для определения ферментативной активности при испытаниях в моделируемых биологических условиях, что позволяет оценить устойчивость и разложение полимеров	30 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

86	Центрифуга	Диапазон скорости вращения, об/мин 100-3000 Шаг регулировки скорости вращения: 4 предустановленных скорости Диапазон установки времени, мин:1-99 Потребляемая мощность, не более, ВА 170 Параметры электросети, В 230	Используется для подготовки и очистки проб, отделения продуктов гидролиза и концентрации анализируемых растворов	500 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
87	Кальциметр	Номинальная вместимость бюретки, мл - 250; Цена наименьшего деления, мл - 1; Габаритные размеры, мм - 360x200x700;	Предназначен для определения процентного содержания углекислоты, связанной с химическим поглотителем, а также для определения содержания кислорода в кислородообразующих веществах.	270 872	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
88	Дистиллятор	Номинальное напряжение 220-240 В, предназначена для приготовления дистилованной (очищенной) воды. Производительность – 4 л/ч.Удельный расход исходной воды на 1л получаемой воды, не более – 25 л.Время установления рабочего режима, не более – 30 мин.Расход воды на охлаждение, не более – 40 л/ч.Габаритные размеры, не более - 325×230×518 мм	Дистиллятор удаляет широкий спектр загрязняющих веществ , включая органические соединения, тяжелые металлы, такие как свинец, химические вещества, такие как хлор, микроорганизмы, такие как бактерии, минералы жесткости, растворенные соли и почти все другие примеси, обычно встречающиеся в питьевой воде.	350 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
89	Шейкер орбитальный	Размер рабочей платформы (Д х Ш) 235 х 355 мм.Максимальный вес загрузки платформы 5 кг. Таймер обратного отсчёта, отключаемый, со звуковой сигнализацией 1минута – 99 часов. Дискретность 1 мин. Скорость вращения платформы 10-300 об/мин.Питание от сети через сетевой адаптер 220 В	Используется для приготовления однородных растворов и смешивания компонентов, что обеспечивает равномерное распределение реагентов.	848 580	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
90	Иономер	Диапазон измерений: - водородного показателя, ед. pH;от минус 1 до 14 *; - молярной концентрации анионов и катионов, моль/дм3 от 1,0·10-6 до 10; - окислительно-восстановительного потенциала, мВ от минус 2000 до +2000	Используется для мониторинга концентрации ионов, контроля качества и стабильности структуры для воспроизводимости и корректности экспериментов	600 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
91	МФУ цветной	МФУ струйное цветное. Многофункциональное устройство 3-в-1 для цветной печати формата А4 с Wi-Fi Direct	Для распечатки, сканирования и копирования документов касаемых проекта	160 990	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
92	вегетационные сосуды	Контейнеры для выращивания растений в контролируемых условиях	Применяются для испытаний ПММУ в условиях имитации естественной среды, оценки их влияния на рост и развитие растений	4 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
93	Моноблок	объем оперативной памяти 8 ГБ. В моноблоке должны быть установлены все необходимые компьютерные системы. Также в комплекте должны быть мышь и клавиатура.	для обеспечения качественной работы лабораторного оборудования необходимы современный и мощный моноблок, обладающий достаточной производительностью для обработки больших объемов данных	499 990	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
94	МФУ	Монохромное лазерное МФУ сочетающее в себе функции принтера, копира и сканера.	Необходимо для подготовки протоколов, отчетов и документации по проекту, ведения лабораторных записей и обработки результатов исследований.	219 990	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
95	Публикация в отечественном журнале, рекомендованный КОКСОН МОН РК	Статья	Необходимо для публикации результатов реализации проекта.	50 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
96	Исследования на оптико-эмиссионном спектрометре с ИСП-ОЭС	1 исследование	Необходимо для детального изучения структуры и морфологических групп ПММУ	41 214	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
97	Исследование образцов на ЯМРспектрометре	1 исследование	Необходимо для детального изучения структуры и морфологических групп ПММУ	22 386	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
98	Исследование образцов на элементном анализаторе CHNS	1 исследование	Необходимо для детального изучения структуры и морфологических групп ПММУ	22 925	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5-25/ГФ25 AP26198145 «Разработка конструкций, создание модификаций и систем аккумулирования энергии экспериментального образца автоматической парусной ветровой электростанции»						

99	Сборка и монтаж гибридного паруса и мачты	По представленной конструкторской документации. С применением подъемно транспортных средств (кран, автовышка) и по КД	Для реализации проекта	500 000	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
100	Изготовление узлов и деталей двухзонтового паруса и мачты	По представленной конструкторской документации. Из вашего материала	Для реализации проекта	2 000 000	Март 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
101	Сборка и наладка системы автоматизации позиционирования мачты и системы аккумулирования я в гибридном ПВЭС	По подготовленной принципиальной схеме	Для реализации проекта	1 500 000	Апрель 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
102	Парашютная ткань для двухзонтового паруса	Парусная ткань ПВХ плотность 650 г площдь 100 кв.м	Для реализации проекта	500 000	Апрель 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
103	Технические средства для автоматизации двухзонтового ПВЭС	Контроллер ПЛК Siemens, Датчик перемещения Acculacy* КТС-200 – 6 шт, концевые выключатели 12 шт., реле РЭК77/3 10А 24В АС ИЭК 4 шт.	Для реализации проекта	2 000 000	Май 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
104	Оборудования для системы аккумулирования энергии двухзонтового ПВЭС на 10 кВт	Контроллеры зарядаСМ 8024 12/24V80A , инвертор, Аккумуляторная батарея	Для реализации проекта	2 000 000	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	10-25/ГФ 25 AP26194037 «Идентификация продуктивных сортообразцов гречихи (Fagopyrum esculentum Moench.) с использованием ДНК-технологий и создание перспективных форм для селекции»						
105	Мастер-микс для ПЦР, 90 ЕД, 1,2 мл	Мастер-микс для ПЦР, 90 ЕД, 1,2 мл включает 0,075 ЕД/№мкл Taq ДНК-полимеразы, реакционный буфер, 4 мМ MgCl2, 0,4 мМ каждого dNTP (dATP, dCTP,dGTP, dTTP), Bio-Rad, 1665009 (6 шт)	Для постановки ПЦР при молекулярном анализе	408 624	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
106	ДНК-маркер, 100 п.н., 500 мкл	ДНК-маркер, 100 п.н., 500 мкл, готовый к загрузке, 100–3000 п.н., включает 1 мл 5-кратного буфера для образцов, 100 применений, Bio-Rad, 1708353 (5 упак)	Позволяет выявить полиморфный признак, методами молекулярной биологии на уровне нуклеотидной последовательности ДНК для определённого гена различных генотипов гречихи	709 415	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
107	Лизисный буфер, CTAB, 500 мл	Лизисный буфер, CTAB, 500 мл (1 упак)	Для выделения ДНК	37 397	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
108	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды, 25 нмоль	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды, 25 нмоль (A15612) (46 шт)	Необходимы для постановки ПЦР анализа	426 834	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
109	Пробирки для ПЦР 0,2 мл, нестерильные, с плоским верхом, полипропилен, без ДНКазы и РНКазы, прозрачные, 10000 шт/упак, Biologix, 60-0082	Пробирки для ПЦР 0,2 мл, нестерильные, с плоскими крышками, без ДНКаз и РНКаз, прозрачные, 10 000 шт/упак, Biologix, 60-0082, (10 упак)	для проведения ПЦР-анализа.	163 890	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
110	Дозатор 0,1–2 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4070	Дозатор 20–200 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning. (1 шт)	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	111 742	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
111	Дозатор 0,5–10 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4071	Дозатор 100-1000 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, (1 шт)	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	144 058	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
112	Дозатор 2–20 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4072	Дозатор 0,5–10 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4071, (1 шт)	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	143 685	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
113	Борная кислота, хч, 1кг, АО "База №1 Химреактивов", 14009605	Борная кислота, хч, 1кг, АО "База №1 Химреактивов", 14009605 (1 упак)	Для приготовления буферных растворов	13 596	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
114	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, 500 г, Thermo Scientific, A10713.36	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, 500 г, Thermo Scientific, A10713.36, (1 упак)	Для выделения ДНК	62 906	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
115	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак, (20 упак)	Необходимы для работы при проведении лабораторных исследований	71 080	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

116	Штатив-бокс для центрифужных пробирок 0,2 мл, 96 гнезд, полипропилен, Гритмед, 12005327	Штатив-бокс для центрифужных пробирок 0,2 мл, 96 гнезд, полипропилен, Гритмед, 12005327, (4 шт)	Для хранения центрифужных пробирок 0,2 мл	7 712	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
117	Штатив-бокс для криопробирок на 2 мл, полипропилен, 100 гнёзд, Гритмед, 12005310	Штатив-бокс для криопробирок на 2 мл, полипропилен, 100 гнёзд, Гритмед, 12005310, (5 шт)	Для хранения криопробирок на 2 мл,	23 485	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
118	Штативы для 96 (8×12) микропробирок вместимостью 0,5/1,5/2 мл, ПП, двусторонний, с крышкой, 5 шт/упак, VWR, 211-0218	Штативы для 96 (8×12) микропробирок вместимостью 0,5/1,5/2 мл, ПП, двусторонний, с крышкой, 5 шт/упак, VWR, 211-0218, (1 упак)	для хранения и обработки образцов для анализа ПЦР	70 852	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
119	Универсальная стойка-карусель для 6 одноканальных дозаторов, Corning, 4078	Универсальная стойка-карусель для 6 одноканальных дозаторов, Corning, 4078, (1 шт)	для компактного размещения шести дозаторов	104 724	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	8-24/ГФ25 AP23488411 "Эффективность энергосберегающей технологии освещения томата с применением отчественных светодиодных облучателей в тепличных комплексах Северного Казахстана"						
120	Измеритель площади листьев CI-202, CIDBio-Science (США) или аналог	Портативный лазерный измеритель площади листа CI-202 выполнен в виде сканера с подложкой для листа и предназначен для неинвазивного измерения геометрических параметров листьев. Прибор измеряет такие параметры листьев, как: площадь, длина, ширина, периметр.	Необходим для проведения исследований в рамках проекта согласно календарному плану	7 685 593	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	9-25/ГФ25 AP26104305 «Разработка технологии получения эффективных катодных материалов для повышения энергетических параметров металл-ионных аккумуляторов»						
121	Исследование электрохимических характеристик поликристаллических электродных образцов	Электрохимические характеристики образцов должны быть в графической форме, четкими, должны соответствовать электрохимическим свойствам измеряемого образца	Результаты электрохимических исследований образцов необходимы для установления электро-ёмкостных свойств электродных материалов	500 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
122	Исследование образцов на рентгеновском дифрактометре	Режим сканирования I (0:15:53) углы сканирования от 10º до 50º	Дифрактограммы требуются для установления однофазности образцов и определения их структурных параметров.	600 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
123	Снятие фотоснимков с образцов под электронным микроскопом	Проведение поисковых научных исследований на различных увеличениях	Результаты микроструктурных исследований образцов требуются для установления их размеров и взаимной ориентации и определения элементного состава.	300 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
124	Потенциостат/гальваностат BioLogic SP-300	Каналов измерения: 2. Максимальное напряжение: ± 12 В (до ± 49 В с усилителем); Управляющее напряжение: ± 10 В (до ± 48 В с усилителем); Разрешение потенциала: 1 мкВ; Измерение EIS: от 10 мкГц до 3 МГц (1%), от 10 мкГц до 7 МГц (3%); Диапазоны тока: от 1 А до 10 нА; Максимальный ток: ± 500 мА; Разрешение тока: 760*10-15 А; Низкий ток: 6 диапазонов от 100 нА до 1 пА с разрешением до 76 аА	Измерение электрохимических характеристик поликристаллических электродных образцов	6 380 937,28	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	4-25МУ/25 AP27510523 «Разработка технологии получения эффективных бессвинцовых пьезоэлектрических материалов для создания пьезопреобразователей»						
125	Исследование образцов на рентгеновском дифрактометре	Режим сканирования I (0:15:53) углы сканирования от 10º до 50º	Дифрактограммы требуются для установления однофазности образцов и определения их структурных параметров.	400 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
126	Снятие фотоснимков с образцов под электронным микроскопом	Проведение поисковых научных исследований на различных увеличениях	Результаты микроструктурных исследований образцов требуются для установления их размеров и взаимной ориентации и определения элементного состава.	300 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
127	Лабораторная планетарная мельница «АГО-2»	Мельница планетарная лабораторная шаровая; 1) измельчаемый материал: хрупкий, средней, высокой твердости; 2) влажность материала, не более: 4%; 3) максимальный исходный размер кусков материала: 3 мм 4) минимальный размер частиц измельченного материала: 0.1-10 мкм	Требуется для тонкого и сверхтонкого размола неорганических, твердых и сверхтвердых материалов; * для механохимической активации неорганических материалов; * для смешивания сухих материалов и	6 096 951	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	6-25/ГФ25 AP260104991 «Разработка эффективной технологии получения ВТСП материалов (керамик, лент, проводов) на основе Bi-2212 и Bi-2223 с высокой критической плотностью тока и критической температурой»						
128	Исследование образцов на рентгеновском дифрактометре	Режим сканирования I (0:15:53) углы сканирования от 10º до 50º	Дифрактограммы требуются для установления однофазности образцов и определения их структурных параметров.	670 100,00	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
129	Снимок поверхности на больших увеличениях на растровом электронном микроскопе	Проведение поисковых научных исследований на различных увеличениях	Результаты микроструктурных исследований образцов требуются для установления их размеров и взаимной ориентации	452 100,00	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

130	Количественный анализ на растровом электронном микроскопе	Проведение количественного анализа на растровом электронном микроскопе	Результаты микроструктурных исследований образцов требуются для определения элементного состава.	339 050,00	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
131	Микровольтметр прецизионный НМ8112-3	Режим измерения напряжения постоянного тока верхние пределы диапазонов измерений: 0,1, 1, 10, 100, 600 В; Режим измерения напряжения переменного тока (СКЗ) верхние пределы диапазонов измерений: 0,1, 1, 10, 100, 600 В; Режим измерения силы постоянного тока верхние пределы диапазонов измерений: 100 мкА, 1 мА, 10 мА, 100 мА, 1 А; Режим измерения силы переменного тока верхние пределы диапазонов измерений: 100 мкА, 1 мА, 10 мА, 100 мА, 1 А; Режим измерения сопротивления постоянному току верхние пределы диапазонов измерений: 100 Ом, 1 кОм, 10 кОм, 100 кОм, 1МОм, 10 Мом; Измерительный ток в режиме измерения сопротивления верхние пределы диапазонов измерений: 100 Ом, 1 кОм, 1 мА, 10 кОм, 100 мкА, 100 кОм, 10 мкА, 1 МОм, 1 мкА, 10 МОм	Предназначен для измерений напряжения и силы постоянного и переменного токов, электрического сопротивления постоянному току, частоты и периода электрических сигналов	6 794 044,28	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	20-24 ГФ/25 AP23489321 «Разработка технологии функциональных молочных продуктов, полученных с использованием вторичных метаболитов растительного сырья, культивируемого in vitro»						
132	Инфракрасный анализатор	Оборудование	Прибор для оперативного определения физико-химического состава материалов методом инфракрасной спектроскопии. Обеспечивает быстрый, точный и неразрушающий анализ показателей (влажность, белок, жир и др.). Отличается высокой воспроизводимостью результатов, автоматической обработкой данных и удобством эксплуатации. Применяется в	10 000 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	BR24892775 4П МСХ РК/25 программа «Разработка технологии комплексной и глубокой переработки сельскохозяйственного сырья для производства продуктов питания, обеспечивающие высокие качества и безопасности выпускаемой продукции»						
133	Определение качества образцов до, при и после хранения продуктов	Услуга	АО «Алматинский технологический университет»	1 615 999,28	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
134	Печать монографии, 100 экз.	Услуга		325 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
135	Реторт пакеты с донной складкой и штуцером	Материалы	Для фасовки продуктов	150 (за 1 шт), 15 000 (за 100 шт)	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
136	Салфетки перфорированные	Материалы	Для обработки продукции	2 250 (за 1 рулон), 45 000 (за 20 рулонов)	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
137	Хлорид калия 3М, 250 мл	Материалы	Для выполнения исследований	244 860 (за 1 упак), 1 224 300 (за 5 рулонов)	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
138	Бумага Svetocopy	Материалы	Для печати документов	2 000 (за 1 упак), 40 000 (за 20 упак)	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
139	молоко кобылье	Материалы	Для выполнения исследований	1 500 (за 1 шт), 45 000 (за 30 шт)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
140	молоко козье	Материалы	Для выполнения исследований	1 500 (за 1 шт), 45 000 (за 30 шт)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
141	молоко верблюжье	Материалы	Для выполнения исследований	1 850 (за 1 шт), 55 500 (за 30 шт)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
142	молоко коровье	Материалы	Для выполнения исследований	500 (за 1л), 15 000 (за 30л)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
143	ножки говяжьи	Материалы	Для выполнения исследований	3 000 (за 1 кг), 90 000 (за 30 кг)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
144	ножки бараньи	Материалы	Для выполнения исследований	2 500 (за 1 кг), 75 000 (за 30 кг)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
145	ножки куриные	Материалы	Для выполнения исследований	1 500 (за 1 кг), 45 000 (за 30 кг)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
146	мясо говядина	Материалы	Для выполнения исследований	2 500 (за 1 кг), 75 000 (за 30 кг)	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

147	Пресс обвалочный механический	Оборудование	Механическое оборудование для отделения мяса от кости методом прессования. Предназначен для переработки костного сырья в пищевой промышленности. Обеспечивает высокий выход мясокостного сырья, отличается простой конструкцией, надёжностью, низкими эксплуатационными затратами и удобством в обслуживании.	7 600 000	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-25 МУ/25 АР27510745 "Разработка технологии получения брикетированного кедрового масла"						
148	Цифровая магнитная мешалка с подогревом MSH-20D	Скорость перемешивания- 80-1500 об./мин. Температурное разрешение 0.1 °C - дисплей и 0.5 °C – управление Эффективный объём перемешивания от 10-50 л, 1 шт	Магнитные мешалки с подогревом серии MSH-D предназначены для перемешивания и нагрева жидкостей объемом до 20 литров. Максимальная регулируемая температура нагрева – 380 °C. Регулирование температуры производится с высокой точностью - погрешность регулирования температуры не более ±0,3 °C. Цифровой контроль с обратной связью и регулирование параметров работы с помощью встроенной панели управления.	528 630	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
149	Кедровые орехи	Кедровые орехи очищенные вакуумированные	Кедровые орехи очищенные будут использованы для определения физико-химических свойств сырья для дальнейшего использования в разработке технологии производства брикетированного кедрового масла	50*3 000= 150 000,00	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
150	Пищевой эмульгатор	Пищевой эмульгатор (рисовый воск)	В технологии производства брикетированного кедрового масла будет выполнять функцию естественного консерванта-защитника, предотвращая окисление и продлевая срок хранения за счёт формирования барьерной оболочки на поверхности брикетов.	10*3 224=32 240,00	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
151	Маслопресс	Частота вращения 50 об/мин Температурный режим от 30 до 180 °C с шагом регулировки в 10 градусов	При разработке технологии брикетированного кедрового масла необходимо проведение предварительных экспериментальных работ, направленных на определение влияния различных факторов на выход, качество и стабильность масла. Для этих целей требуется компактное и функциональное оборудование, позволяющее получать кедровое масло в лабораторных условиях с воспроизводимыми параметрами	795 230	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
152	Анализатор влажности "Эвлас - 2м"	Диапазон измерения влажности 0 — 100 % Дискретность установки температуры сушки 1 °C Интервал продолжительности сушки 1 — 60 минут Время прогрева и установления рабочего режима не более 30 мин	Предназначен для экспрессного определения массовой доли влаги в лабораторных условиях. Представляет собой компактный, доступный и высокоточный анализатор влажности, который является идеальным для контроля качества продукции, а также для обеспечения входного контроля в отделах приёмки. Простота обслуживания и работы на нём позволяет привлекать персонал любой квалификации.	1 400 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

153	Лабораторные услуги	Исследование свойств ядер кедрового ореха Исследование жирнокислотного состава и перекисного числа ядер кедрового ореха.	Кедровый орех — природный продукт, и его характеристики зависят от места произрастания, сезона, условий хранения. С целью получения статистической значимости и обеспечения достоверности реультатов каждое исследование необходимо выполнить серию испытаний, которая позволит учесть эту изменчивость. Эти исследования помогут в дальнейшем расширить научные и практические знания о свойствах кедрового масла	2*300 000= 600 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-25/ГФ25 АР26100145 «Разработка технологии получения качественного сафлорового масла с оптимизацией процесса отделения сафлора от шелухи»						
154	Реактивные бутылки объёмом V = 1000 мл	V = 1000 мл	Необходим для лабораторных исследований	4*6090= 24360	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
155	Цветомер	Диапозон измерений 200-700нм (видимый спектр)	Необходим для измерения цветовых характеристик масла в количественном виде	1*730000=730000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
156	Термометр спиртовый	$0\text{-}100^0$	Необходим для лабораторных исследований для измерения температуры	2*2300=4600	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
157	Фильтровальная бумага Фс-3, средняя степень фильтрации, 75 г/м²	Фс-3, средняя степень фильтрации, 75 г/м²	Необходим для лабораторных исследований	1*58400=58400	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
158	Химические стаканы объёмом V = 500 мл	V = 500 мл	Необходим для лабораторных исследований	6*2852=17112	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
159	Химические стаканы объёмом V = 250 мл	V = 250 мл	Необходим для лабораторных исследований	6*2736=16416	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
160	Химические стаканы объёмом V = 50 мл	V = 50 мл	Необходим для лабораторных исследований	6*2365=14190	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
161	Цилиндры объёмом V = 500 мл	V = 500 мл	Необходим для лабораторных исследований	4*2360=9440	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
162	Цилиндры объёмом V = 500 мл	V = 500 мл	Необходим для лабораторных исследований	4*2280=9120	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
163	Герметичная банка (лёгкая) с винтовой крышкой, градуированная, 250 мл, горлышко 45 мм, 2070М/250 (1632 414 321 250)	250 мл, горлышко 45 мм, 2070М/250 (1632 414 321 250)	Необходим для лабораторных исследований	20*3400=68000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
164	Колбы объёмом V = 250 мл	V = 250 мл	Необходим для лабораторных исследований	20*4840=96800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
165	Бюретка	V=10-100 мл	Необходим для лабораторных исследований	10*16580=165800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
166	Штатив	Материал металл, дерево. Высота 40-120 см	Необходим для лабораторных исследований	2*18000=36000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
167	Фенолфталеин, флакон	Цвет в кислой, в слабощелочной среде	Необходим для лабораторных исследований	1*6950=6950	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
168	Гидроксид калия	Гигроскопичное вещество в виде белых кристаллов или хлопьев	Необходим для лабораторных исследований	5*2350=11750	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
169	Диэтиловый эфир	Бесцветная, прозрачная, летучая жидкость с характерным запахом.	Необходим для лабораторных исследований	10*8450=84500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
170	Этиловый спирт	96%-ный**,** V = 100 мл	Необходим для лабораторных исследований	10*2350=23500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
171	Мерный стеклянный стакан	V = 500 мл	Необходим для лабораторных исследований	10*2350=23500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
172	Технические весы	НПВ 0,3-8,1кг. Дискретность 0,001-0,1	Необходим для лабораторных исследований	1*530000=530000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
173	Лабораторные услуги	Определение свойств сырья/продукта, влияющих на качество сафлорового масла	Разработка эффективной технологии получения сафлорового масла требует комплексного лабораторного сопровождения, поскольку качество исходного сырья, степень очистки семян и параметры технологического процесса существенно влияют на выход и физико-химические свойства готового масла.	2*300000=600000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

174	Услуги по разработке конструкции оборудования	Разработка шелушителя для отделения сафлора от шелухи согласно техническому заданию и полученных данных исследований Шелушитель предназначен для бережного отделения оболочки сафлора методом истирания между двумя регулируемыми валками. Конструкция оснащена валками с регулируемым зазором, что позволяет адаптировать процесс под разные партии сырья. Скорость вращения валков регулируется для оптимального раскрытия семян и минимизации повреждений ядра. Рабочая поверхность валков имеет рифлёную или насечённую структуру для эффективного истирания твёрдой оболочки сафлора. После истирания продукт поступает в воздушную камеру, где шелуха отделяется с помощью регулируемого воздушного потока. Все рабочие узлы должны быть выполнены из износостойких материалов с термообработкой, обеспечивающей долгий срок службы.	Требуется разработка специализированного шелушителя, обеспечивающего высокоэффективное отделение сафлора от шелухи. Существующие на рынке универсальные шелушительные установки не обеспечивают необходимые параметры, влияющие на качество готового продукта. Разрабатываемая установка должна быть оптимизирована под сырьевые осоенности сафлора	1*3671343= 3671343	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-25/ГФ25 AP26104511 «Изучение влияния комплексных агромелиоративных мероприятий на водный режим, плодородие почв и урожайность кормовых культур в степной зоне Северного Казахстана»						
175	Бензин АИ 92	АИ 92, Октановое число: 92; Плотность: 0,715-0,760 г/см³; Температура кипения: 35-220°C; Содержание серы: не более 0,05%; Летучесть: 50-120 г/м²	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	205	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
176	Дизельное топливо	Вязкость при 20°C: 3,5-5,5 mm²/s; Температура вспышки: не ниже 25°C; Температура помутнения: не выше -5°C; Цетановое число: не менее 47; Содержание серы: не более 0,001%	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	295	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
177	Ручки (maxrider) синий	Тип: Шариковая ручка; Цвет корпуса: Синий непрозрачный; Цвет чернил: Синий; Диаметр стержня: 0,7 мм; Материал корпуса: Пластик; Длина: 145 мм; Тип колпачка: Съемный; Емкость чернил: стандартная; Срок письма: до 3 км	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	221	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
178	Маркер перманентный Berlingo, клиновидный наконечник 0,5-4 мм, синий, цена за штуку	Тип: Маркер перманентный универсальный; Наконечник: Клиновидный (скошенный); Размер наконечника: 0,5-4 мм (двусторонний); Цвет чернил: Синий; Химический состав: Спиртовые чернила; Материал корпуса: Пластик; Длина: 110 мм; Водостойкость: Да; Светостойкость: Хорошая (до 5 лет); Время высыхания: 10-30 сек	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	327	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
179	Бумага SvetoCopy, A4, 80 гр/м2, 500 листов в пачке	Формат: A4 (210 × 297 мм); Вес: 80 г/м² (средняя плотность); Белизна: 146% ISO; Гладкость: 100-150 мл/мин; Толщина: 0,1 мм; Непрозрачность: 90-95%; Состав: Целлюлоза 100%; Совместимость: Принтеры, копиры, факсы; Количество листов: 500 в пачке; Допуск по размеру: ±1 мм; Влажность: 4,5-5,5%	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	2 850	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
180	Набор настольный Delucci, 9 предметов, красное дерево	Назначение: Органайзер рабочего места; Материал: Красное дерево (красивый, прочный); Предметы в комплекте: 1) Подставка под ручки/карандаши; 2) Держатель для бумаг; 3) Лоток для листов (входящие); 4) Лоток для листов (исходящие); 5) Держатель для скрепок; 6) Органайзер для визиток; 7) Подставка под монитор; 8) Подставка для телефона; 9) Коврик для мыши; Вес: 2,5-3 кг; Устойчивость к влаге и истиранию	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	76 000	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
181	Настольный органайзер, 13 предметов	Назначение: Органайзер для офиса и рабочего стола; Количество отделений: 13 ячеек; Материал: Пластик прочный (ABS) или дерево; Конструкция: Модульная, раскладная; Отделения предназначены для: Ручек, карандашей, скрепок, стикеров, визиток, мелких предметов; Размеры: Компактные (примерно 30×20×15 см в собранном виде); Удобство: Легко раскладывается/складывается; Расцветка: Нейтральные тона	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	3 990	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

182	Гидрогель	Форма выпуска: Белый порошок или бесцветные гранулы; Состав: Полиакриламид на полимерной основе, пищевой или технический класс; Водопоглощение: 100-500 г воды на 1 г гидрогеля (в зависимости от типа); Трансформация: При впитывании воды превращается в прозрачное мягкое желе; pH раствора: 6,5-7,5; Степень гидролиза: 5-30% (слабогидролизованный); Скорость впитывания: 10-15 минут до полного насыщения; Переносимость: Может выдерживать многократные циклы набухания-высыхания; Температурный диапазон использования: -10°C до +40°C; Применение в почве: Улучшает водоудержание, снижает испарение, улучшает аэрацию; Дополнительные свойства: Биоразлагаемый, экологичный	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	265 262	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
183	Принтер лазерный	Pantum P2500W компактный настольный лазерный принтер для малого офиса, обеспечивающий черно-белую печать формата A4. Устройство рассчитано на нагрузку до 15 000 страниц в месяц и выдает первую страницу за 7,8 секунды, поддерживая скорость печати до 22 стр/мин. Принтер способен работать с различными носителями: этикетками, глянцевой и матовой бумагой, пленками, карточками и конвертами, что делает его универсальным для офисных задач. Принтер оснащён интерфейсами Wi-Fi 802.11n, USB / USB 2.0 и поддерживает режим прямой печати. Совместим с операционными системами Windows, Linux и Mac OS. Стандартный лоток рассчитан на 150 листов, что позволяет работать без частой дозагрузки бумаги. Печать фотографий также поддерживается. В качестве расходных материалов используется один черно-белый картридж ресурсом 1600 страниц. В комплект поставки входят: кабель питания, документация, диск с ПО, USB-кабель и стартовый картридж. Масса устройства составляет 5,1 кг, габариты — 337×180×220 мм, что обеспечивает удобное размещение на рабочем столе.	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	55 993	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
184	Весы лабораторные	Весы лабораторные Госметр ВЛТЭ-510 предназначены для высокоточных статических измерений массы твердых, сыпучих и жидких материалов в лабораториях, на промышленных предприятиях и в научных учреждениях. Модель имеет наибольший предел взвешивания 510 г при дискретности 0,01 г, соответствует классу точности II и обеспечивает установление показаний не более чем за 2 секунды. Калибровка — внешняя, с использованием гири класса F2 (в комплект не входит). Минимальный предел взвешивания составляет 0,5 г. Конструкция весов выполнена из прочных материалов, оборудована крупным подсвечиваемым дисплеем и системой защиты от перегрузки. Прибор поддерживает питание от сети через адаптер 5 В, а также может работать от внешнего USB-аккумулятора (опция). Чаша диаметром 120 мм позволяет проводить измерения различных образцов, включая нестабильные, благодаря специализированным прикладным программам. Устройство также способно работать в режимах суммирования, рецептурного взвешивания, компаратора и подсчёта количества деталей. Весы поддерживают переключение единиц измерения, имеют память калибровок и результатов с фиксацией даты и времени, а также опционально могут оснащаться поддонным крюком для гидростатического взвешивания, Ethernet-интерфейсом, принтером EP-105/110 или ионизатором STABLO A. Габариты устройства составляют 260×190×70 мм, масса — 1,25 кг, потребляемая мощность не превышает 5 В·А. Средний срок службы — не менее 10 лет. Сертификация: Соответствие стандартам метрологии и сертификация в Казахстане	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	387 000	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	7-25/ГФ25 AP26193815 «Разработка научно-технических основ технологии огнеупорных материалов с использованием отходов предприятий энергетики»						
185	Проведение анализа микроструктуры образцов на электронно-сканирующем микроскопе	Получение детальных изображений поверхности образцов с высоким разрешением и/или проведение качественного анализа локальных областей. 15 шт	Исследование свойств образцов	433 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
186	ИК-спектроскопия	Стандартный диапазон для анализа образцов 15 шт.	Исследование свойств образцов	382 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

187	Рентгено-фазовый полукачественный анализ	Предоставление дифрактограммы и результатов программной обработки данных: фазовый состав. Количество исследуемых образцов 20 шт.	Изучение фазового состава обожженных материалов	530 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
188	Прибор для определения линейной усадки	С цифровым индикатором, Измеряемый диапазон до 13 мм. 1 шт.	Измерение изменения размеров образцов после тепловой обработки	250 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
189	Прибор для определения границы текучести глин (Васильева)	Диапазон измерений от 0 до 30 мм 1 шт.	Определение границу текучести глин	200 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
190	Формы для вырезания керамических образцов	Размеры 10 до 103 мм 1 шт.	Обеспечение точного и стандартизированного формирования образцов	1 000 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
191	Принтер	Формат печати - Не менее А4; Скорость печати - не менее 25 стр/мин (для монохромной печати формата А4); Память - не менее 256 Мб; Лоток для подачи бумаги - не менее 250 листов. 1 шт.	Для работы	582 990	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
192	Моноблок	Объем оперативной памяти 8 ГБ, в моноблоке должны быть установлены все необходимые компьютерные программы. 1 шт.	Для работы	404 990	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
193	Химически чистый Cr2O3	Чистота >99,9%, 50 кг	Сырье для получения огнеупорных материалов	370 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
194	Химически чистый TiO2	Чистота >99,9%, 50 кг	Сырье для получения огнеупорных материалов	215 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
195	Аренда помещений (лабораторий) по формованию и испытанию огнеупорных материалов, складированию сырья и хранению образцов	Площадь 150-200м2, высота потолков не менее 4-5 м, зона подготовки (смеситель, сушильный шкаф), зона формования (пресс), зона высокотемпературных испытаний (печь), Зона метрологии (измерительные стенды) Количество месяцев – 10 месяцев	Обеспечение непрерывного технологического процесса при формовании и испытания огнеупорных материалов, хранении образцов	2 500 000	Февраль 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-24 МУ25 АР22787517 «Разработка и апробация прототипа устройства для измерения параметров изоляции в электрических сетях с изолированной нейтралью»						
196	Цифровой осциллограф	Осциллограф имеет полосу пропускания 100 МГц и частоту выборки 1 GS/s при работе по одному каналу или 500 MS/s при работе по двум каналам. Входные параметры включают режимы DC/AC/GND, входное сопротивление 1 МОм ±2% ‖ 10 пФ ±5 пФ и максимально допустимое напряжение 0–400 В DC или ACpp. Вертикальная развертка позволяет устанавливать амплитуду от 2 мВ/дел до 10 В/дел с точностью ±3%, используя 8-битный АЦП. Горизонтальная развертка имеет диапазон 2 нс/дел – 100 с/дел, частоту дискретизации 0,5 S/s – 250 MS/s и точность 100 ppm.	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	688 400	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
197	Многофункциональное устройство	Тип печати Цветной. Максимальный формат печати А4. Поддерживаемые форматы печати А4, А5, А6. Типы печатных носителей Глянцевая бумага, Конверты, Обычная бумага, Перфорированная бумага, Плотная бумага, Тонкая/переработанная бумага. Минимальная плотность бумаги, г/м², от 60. Максимальная плотность бумаги, г/м², до 216. Максимальное разрешение печати, DPI 1200 x 1200. Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до 33. Максимальная скорость цветной печати, стр/мин, до 33. Выход первой страницы, сек 7.9. Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до .6000. Максимальная нагрузка, стр/мес, до .80000	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	499 990	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
198	Тонер-картридж Magenta	Цвет Пурпурный. Совместимость Xerox AltaLink C8030, C8035, C8045, C8055, C8070. Ресурс 15000 страниц А4 при 5% заполнении.	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	119 990	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
199	Тонер-картридж Blue	Цвет Синий. Совместимость Xerox AltaLink C8030, C8035, C8045, C8055, C8070. Ресурс 15000 страниц А4 при 5% заполнении.	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	119 990	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
200	Тонер-картридж Yellow	Цвет Желтый. Совместимость Xerox AltaLink C8030, C8035, C8045, C8055, C8070. Ресурс 15000 страниц А4 при 5% заполнении.	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	119 990	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
201	Бумага А4, 500 листов	Формат А4 (21 x 29.7 см). Плотность 80 г/м² . Количество листов в упаковке 500	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	28 680	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

202	Измеритель параметров электроизоляции	—измерительное напряжение до 2500 В: установка произвольной величины 100...2500 В с шагом 100 В; —измерение сопротивления изоляции до 1000 ГОм (1 ТОм); —вычисление коэффициентов абсорбции и поляризации: установка трех интервалов времени; —индикация измеряемого сопротивления и тока утечки; —автоматическая разрядка ёмкости измеряемого объекта после окончания измерения; —измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов Rcont током ±200 мА разрешением 0,01 Ом; —графический анализ состояния изоляции по трём характеристикам RISO(t), U(t), I(t); —измерение напряжения переменного и постоянного тока до 750 В; —работа прибора от внутреннего аккумулятора, сети 220 В, автомобильной сети 12 В («прикуривателя»); —сохранение результатов измерений в память; —передача данных на ПК с использованием USB интерфейса; —совместим с ПО Sonel Reader и СОНЭЛ Протоколы 2.0; —рабочий диапазон температур от -20 °C до +50 °C.	для выполнения задач на 2026 год по календарному плану	440 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	11-25/ГФ25 ИРН AP26103403 «Разработка прототипа устройства для контроля состояния устойчивости бортов карьера на базе волоконно-оптических датчиков»						
203	Кабель волоконно-оптический	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-HF-Т24-С24-1,0 (ВА), усиленный стеклонитями в оболочке, 24 отдельных волокон	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	736	Декабрь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
204	Оптический анализатор спект	Температура. Рабочая: от –5 °C до 50 °C. Коробка для хранения: от –40 °C до 70 °C. Относительная влажность 0% до 95% без конденсации. Размер (В × Ш × Г) 322 мм × 197 мм × 109 мм (12 11/16 дюйма × 7 3/4 дюйма × 4 5/16 дюйма). Вес 2,5 кг (5,4 фунтов); Вибрация <1,5 g при 10 Гц до 500 Гц (на трёх основных осях) Механическому воздействию <760 мм с шести сторон и восьми основных кромок (согласно GR-196-CORE)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 450 000	Декабрь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
205	МФУ лазерный	Тип печати: Монохромный Поддерживаемые форматы печати: A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), C5; Минимальная плотность бумаги, г/м²: от 60 Максимальная плотность бумаги, г/м²: до 217 Максимальное разрешение печати, DPI: 600 × 600 Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин: до 40; Рекомендуемая нагрузка, стр/мес: до 6000; азрешение сканера, DPI: 600 × 600; Ёмкость подающего лотка: 100 листов, 250 листов; Ёмкость принимающего лотка: 100 листов	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	299 990	Декабрь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
206	Аппарат лазерной сварки	Тип лазера: волоконный (fiber laser): Мощность лазерного источника: 3000 Вт; Длина волны лазера: ~1070 нм; • Режим работы: непрерывный / импульсный (CW / Pulse)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	4 500 000	Декабрь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	14-24/ГФ25 AP23488071 «Влияние полиморфных генов на качество мяса скота калмыцкой породы»						
207	Набор SYBR™ Green Fast Advanced Cells-to-CT™, 40 реакций (A35379)	1 набор	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	773 357	Май 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
208	Ультранизкоморозильная камера серии TSX, от -50°C до -86°C, 682 л, Thermo Electron(TSX50086V)	1 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	10 000 000	Июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
209	Микропробирки с плоской крышкой, 0,5 мл, 1000 шт/упак (AB0533)	1 упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	45 416	Май 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
210	Адгезивное покрытие для 96-луночных планшет MicroAmp™, 100 шт/уп (4306311)	1 упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	257 480	Май 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

	19-24/ГФ25 AP23489140 «Трансферт инновационных технологий и внедрение эффективных способов производства продукции козоводства»						
211	Холодильник	Холодильник с морозилником Samsung RB30A30NOWW/WT белого цвета, двух камерный с двумя дверями и выполнен в белом корпусе. Расположение морозильной камеры снизу. В двух камерах предусмотрена система обеспечивающая автоматическое размораживание. Энергопотребление – класс А+. Напряжение – 220,0 В. Мощность замораживания – 12,0 кг/сут. Управление электронное. Материал полок стекло.	Для хранения образцов	244 320	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
212	Принтер (МФУ) HP	HP M141A 7MD73A принтер, эффективное, высококачественное МФУ. Функция: Печать, копировать, сканировать. Скорость печати: До 20 стр/мин. Качество: черно-белое печати	Распечатка бумажных документов	142 000	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
213	чесалка для вычеса пуха у коз	Расческа для животных, двухсторонняя, для *вычесывания* пуха	для вычесывания шерсти и пуха у коз	86 000	Август 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
214	Система измерения толщины волокна с микроскопом	Увеличение микроскопа 40-1600, Питание системы 220В±10%, (50±1)Гц, Диапазон измерения Диапазон измерения, Габаритные размеры, мм, не более: электронного блока 200x110x60, микроскопа 240x310x390	для определения диаметра волокна и капиллярности полого волокна в лабораторных и цеховых условиях	3 000 000	Август 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-25 МУ/25 AP27508053 «Разработка и испытание биодеградируемого гидрогеля для снижения стресса зерновых культур в условиях изменения климата»						
215	NaOH	Белое твердое вещество, которое хорошо растворяется в воде, выделяя большое количество теплоты	Реагент используется для регулирования pH растворов, нейтрализации кислых компонентов после реакции.	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
216	Серная кислота	ЧДА, вещество, находящееся в жидком состоянии. Сильная двуосновная кислота характеризуется достаточно высокой тягучестью, маслянистостью, не имеет никакого цвета и запаха.	Применяется для регулирования кислотности растворов, подготовки реакционных сред, проведения спектрофотометрических и титриметрических анализов	3 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
217	Стандарт титры pH	Представляют собой ампулы с точным количеством химических реактивов, позволяющих приготовить 1 дм3 буферного раствора с заданным значением pH	Стандарты pH необходимы для регулярной калибровки pH-метра	7 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
218	Фосфатный буфер (pH6,5-7)	Буферный раствор, который состоит из смеси слабой кислоты (дигидрофосфата) и ее сопряженного основания (гидрофосфата)	Использование готового фосфатного буфера обеспечивает точность экспериментов, снижает погрешности, связанные с приготовлением растворов вручную, и обеспечивает соответствие лабораторных процедур стандартам	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
219	Трихлоруксусная кислота	Органическое соединение, полностью замещённый хлором аналог уксусной кислоты	Применяется для осаждения органических компонентов, остановки ферментативных процессов, выделения растворённых продуктов распада и подготовки проб к последующему химическому анализу	35 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
220	мочевина	Высокоэффективное водорастворимое минеральное удобрение с высокой концентрацией азота в своем составе	Требуется для проведения экспериментов, направленных на изучение стабильности и поведения гидрогелей в различных химических условиях	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
221	Соляная кислота	Кислота, бесцветная жидкость с резким запахом, хорошо растворимая в воде	Используется для регулирования pH, нейтрализации щелочных растворов, подготовки реакционных сред и очистки оборудования	3 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
222	Медный купорос	Кристаллическое вещество, растворимое в воде, используется как источник ионов меди в аналитических и биохимических реакциях.	Применяется для определения белков, микроэлементов и проведения химических реакций.	4 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
223	Реагент Несслера	Химический реагент на основе калий-ртутного комплекса, применяемый для качественного и количественного определения аммиака в растворах	Используется для анализа продуктов разложения и контроля содержания азотсодержащих соединений, для оценки биоразложения материалов	12 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
224	Паранитрофенилфосфат	Химический субстрат для ферментативных реакций, используемый для оценки активности фосфатаз	Применяется для определения ферментативной активности при испытаниях в моделируемых биологических условиях, что позволяет оценить устойчивость и разложение полимеров	30 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

225	Центрифуга	Диапазон скорости вращения, об/мин 100-3000 Шаг регулировки скорости вращения: 4 предустановленных скорости Диапазон установки времени, мин:1-99 Потребляемая мощность, не более, ВА 170 Параметры электросети, В 230	Используется для подготовки и очистки проб, отделения продуктов гидролиза и концентрации анализируемых растворов	500 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
226	Кальциметр	Номинальная вместимость бюретки, мл - 250; Цена наименьшего деления, мл - 1; Габаритные размеры, мм - 360x200x700;	Предназначен для определения процентного содержания углекислоты, связанной с химическим поглотителем, а также для определения содержания кислорода в кислородообразующих веществах.	270 872	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
227	водяная баня	Питание, В/Гц 220/50 Мощность, Вт 1800 Габариты нагревательной платформы, мм 300×400	Применяется для дистилляции, концентрирования, сушки и термостатического нагрева образцов и проб	594 870	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
228	Шейкер орбитальный	Размер рабочей платформы (Д х Ш) 235 х 355 мм Максимальный вес загрузки платформы 5 кг Таймер обратного отсчёта, отключаемый, со звуковой сигнализацией 1минута – 99 часов Дискретность1 мин Скорость вращения платформы10-300 об/мин Питание от сети через сетевой адаптер220 В	Используется для приготовления однородных растворов и смешивания компонентов, что обеспечивает равномерное распределение реагентов.	848 580	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
229	Иономер	Диапазон измерений: - водородного показателя, ед. pH; от минус 1 до 14 *; - молярной концентрации анионов и катионов, моль/дм3 от 1,0·10-6 до 10; - окислительно-восстановительного потенциала, мВ от минус 2000 до +2000	Используется для мониторинга концентрации ионов, контроля качества и стабильности структуры для воспроизводимости и корректности экспериментов	600 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
230	МФУ	Монохромное лазерное МФУ сочетающее в себе функции принтера, копира и сканера.	Необходимо для подготовки протоколов, отчетов и документации по проекту, ведения лабораторных записей и обработки результатов исследований.	219 990	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
231	вегетационные сосуды	Контейнеры для выращивания растений в контролируемых условиях	Применяются для испытаний гидрогелей в условиях имитации естественной среды, оценки их влияния на рост и развитие растений	4 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
232	Одноканальные микродозаторы eppendorf Research plus (variable) 500-5000 мкл	Тип одноканальный Объем500-5000 мкл Погрешность, % ± 0,6-0,15 Автоклавируемый	Используются для точного внесения компонентов и подготовки растворов	249 560	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
233	Одноканальные микродозаторы eppendorf Research plus (variable) 100-1000 мкл	Тип одноканальный Объем100-1000 мкл Погрешность, % ± 0,6-0,2 Автоклавируемый	Используются для точного внесения компонентов и подготовки растворов	249 560	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
234	Исследования на оптико-эмиссионном спектрометре с ИСП-ОЭС	1 Исследование	Для количественного и качественного анализа элементов в образцах с высокой точностью	41 214	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
235	Исследование образцов на ЯМРспектрометре	1 Исследование	Для изучения молекулярной структуры и химического строения образцов	22 386	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
236	Исследование образцов на элементном анализаторе CHNS	1 Исследование	Определение содержания углерода, водорода, азота и серы в образцах	22 925	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz