«УТВЕРЖДАЮ»
Член Правления - проректор по исследовательской деятельности НАО "Казахский агротехнический исследовательский университет имени Сакена Сейфуллина"
Абдрахманов С.К.
05.06.2026г.

Корректировка Перечня 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» на 5.06.2026г

№ п.п.	Наименование оборудования, программного обеспечения, работ или услуг	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и др. сведений)	Обоснование закупок	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50%, 30/70%, 100%)	Контакты
	1	2	3	4	5	6	7
	4-25/ГФ26 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/26 AP22785049 «Усовершенствование селекционного процесса на основе химического мутагенеза для получения скороспелых мутантных форм проса (Panicum miliaceum L.)»						
3	Система очистки воды Milli-Q® SQ 240 -1 штука	Предустановленная конфигурация, состоящая из станции производства чистой воды обратного осмоса (RO), модуля очистки и дозирования сверхчистой воды (тип I) с гравитационным клапаном SQ и гибким дозатором (от 1,6 л/мин до капельного дозирования) и 1 бака Switch 3,5 л. Установка рассчитана на получение воды до 10 л/день. Дозирование воды типа I путем контролируемого пользователем передвижения регулятора скорости на съемной рукоятке. От скорости 1,6 л/мин. до капельной подачи и полного закрытия	для получения сверхчистой воды (тип I), которая будет использоваться в ходе проведения исследовательских работ согласно календарному плану на 2026 год	4 686 575	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
4	Стол лабораторный химический с навесной полкой- 4штуки	Столешница – керамическая плитка. Каркас из трубы квадратного сечения, краска полимерно-порошковая. Также имеются металлические ящики на телескопических направляющих. Надстройка представляет собой металлический шкаф с двумя распашными дверцами. Опора стола регулируемая, компенсирующая неровности пола. Заглушки на открытых концах труб пластиковые. В комплект стола входят две брызгозащитные розетки. Габариты: 1200*900*900/1950	Будут использоваться для различных работ в рамках проекта при проведении анализов, установки лабораторного оборудования, проведении различных измерений, калибровок, опытов и исследований.	1 660 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
5	Антивибрационный стол для весов -1 штука	Антивибрационный стол для весов размером 600 × 400 × 800 мм предназначен для точного взвешивания образцов в условиях лабораторий, где вибрации от оборудования, пола или внешней среды могут повлиять на результаты измерений.	Необходим для размещения чувствительного аналитического оборудования, в первую очередь весов, которые будут использоваться в ходе выполнения исследовательских работ согласно календарному плану на 2026 год	195 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	12-24/ГФ26 AP23489042 «Антропогенная трансформация элементоорганических высокомолекулярных соединений и органического вещества почв степных и пустынных зон Казахстана»						
6	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
7	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

8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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/ГФ26 АП23489286 «Маркер-опосредованная селекция образцов мировой коллекции и гибридных популяций чечевицы по генам, контролирующим время зацветания растений и высоту прикрепления нижнего боба»						
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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

28	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
29	40% раствор акриламида/биса, 19:1, 500 мл, BioRad, 1610144	Акриламид, 40+%, 500 мл, BioRad, 1610144 Количество - 2 упаковки	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
30	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
31	Персульфат аммония, 10 г, Bio-Rad, 1610700	Пероксодисульфат аммония 10 г, Bio-Rad, 1610700 Количество - 3 упаковки	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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

38	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
39	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
40	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) E2-200 г Габариты 356x213x338 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
41	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

42	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 внешней среды пространства в ПЦР-лаборатории.	1 500 000	Июнь 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	11-24/ГФ26 AP23489305 "Агрономические исследования и молекулярно-генетическое изучение устойчивости гороха к полеганию методом маркер-опосредованной селекции для интенсивного растениеводства в Северном и Центральном Казахстане"						
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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

50	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); 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 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
51	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
52	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
53	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
54	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

55	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
56	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
57	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
58	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
59	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

60	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
61	Агароза E, 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
62	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
63	МАРК-901/1 pH-метр/милливольтметр портативный (с раздельными электродами	Тип прибораПортативный pH-метр/милливольтметр□ Измеряемые параметры. Активность 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/ОВП. Обычно от -2000 до +2000 мВ. Диапазон измерения t°C. От 0 до 100 °C (для термодатчика). ОсобенностиУдобство измерения, высокая точность, наличие режима измерения pH при 25°C (автоматическая термокомпенсация)□ Питание. Комплект элементов питания типа AA. Применение. Контроль 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

64	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
65	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
66	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
67	Штатив Isofreeze МСТ, 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
68	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

69	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/26 АР27509977 «Разработка и применение полимер-модифицированных минеральных удобрений с контролируемым высвобождением питательных веществ для повышения урожайности и устойчивости сельскохозяйственных культур»						
70	Гидроксид натрия	Белое твердое вещество, которое хорошо растворяется в воде, выделяя	Реагент используется для регулирования pH	5 000	Март 2026 г.	100% оплата после	8(7172) 38 39 79, mail:
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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

80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	Исследование образцов на ЯМРспектрометре	1 исследование	Необходимо для детального изучения структуры и морфологических групп ПММУ, 6 исследований	33 350	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
92	Исследование образцов на элементном анализаторе CHNS	1 исследование	Необходимо для детального изучения структуры и морфологических групп ПММУ, 10 исследований	25 044	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5-25/ГФ26 AP26198145 «Разработка конструкций, создание модификаций и систем аккумулирования энергии экспериментального образца автоматической парусной ветровой электростанции»						

93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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 26 AP26194037 «Идентификация продуктивных сортообразцов гречихи (Fagopyrum esculentum Moench.) с использованием ДНК-технологий и создание перспективных форм для селекции»						
99	ДНК маркер 100 bp DNA Ladder (100 bp - 1,517 bp), на 100 дорожек геля (3 уп)	ДНК маркер 100 bp DNA Ladder (100 bp - 1,517 bp), на 100 дорожек геля, New England Biolabs, N3231S	Позволяет выявить полиморфный признак, методами молекулярной биологии на уровне нуклеотидной последовательности ДНК для определённого гена различных генотипов гречихи.	223 890	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
100	Мастер-микс Luna ® Universal qPCR Master Mix, 2X, 200 реакций, (3 уп)	Мастер-микс Luna ® Universal qPCR Master Mix, 2X, 200 реакций, New England Biolabs, M3003S	Для постановки ПЦР при молекулярном анализе	402 354	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
101	Краситель для загрузки геля, фиолетовый (6X), без SDS, 4 мл (4уп)	Краситель для загрузки геля, фиолетовый (6X), без SDS, 4 мл, New England Biolabs, B7025S	Для подготовки ДНК-маркеров и образцов для загрузки в агарозные или полиакриламидные гели.	233 624	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
102	Фильтр обратного осмоса SQPAK™ RO Cartridge (1шт)	Фильтр обратного осмоса SQPAK™ RO Cartridge SQPAKPR0M1	Необходимы для дополнительной комплектации Системы очистки воды Milli-Q® SQ 240. Требуются для производства воды методом обратного осмоса, получения ультрачистой воды и удаления бактерии, и твердых частиц из воды, которая будет использоваться в ходе проведения исследовательских работ согласно календарному плану на 2026 год	486 172	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
103	Фильтр ультрачистой воды SQPAK™ Quanta Cartridge (1 шт)	Фильтр ультрачистой воды SQPAK™ Quanta Cartridge SQPAKQUAM1		305 487	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
104	Финишный фильтр SQPAK™ Bio Final Filter (1шт)	Финишный фильтр SQPAK™ Bio Final Filter SQPAKFINM1		145 292	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
105	Термостат суховоздушный «QazLabPribor» (1шт)	Термостат суховоздушный «QazLabPribor» Модель: MD-45 (+5-70°C, 45л.)	Необходим для проведения микробиологических, биохимических исследований, в рамках проекта согласно календарному плану на 2026г.	325 000	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	8-24/ГФ26 AP23488411 "Эффективность энергосберегающей технологии освещения томата с применением отчественных светодиодных облучателей в тепличных комплексах Северного Казахстана"						
106	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/ГФ26 AP26104305 «Разработка технологии получения эффективных катодных материалов для повышения энергетических параметров металл-ионных аккумуляторов»						
107	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
108	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

109	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
110	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/26 AP27510523 «Разработка технологии получения эффективных бессвинцовых пьезоэлектрических материалов для создания пьезопреобразователей»						
111	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
112	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
113	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/ГФ26 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»						
114	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
115	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
116	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
117	Микровольтметр прецизионный HM8112-3	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/26 AP23489321 «Разработка технологии функциональных молочных продуктов, полученных с использованием вторичных метаболитов растительного сырья, культивируемого in vitro»						

118	Спектрофотомер Easy UV	Источник излучения (полихроматического света):Ксеноновая импульсная лампа Детектор: Двойные кремниевые фотодиоды. Оптическая схема: Двухлучевая с эталонным детектором. Ширина спектральной полосы (ширина щели) [нм]: 3. Диапазон длин волн [нм]: 190–1000 Точность установки длины волны (оксид гольмия) [нм]: ± 1.5. Скорость сканирования [нм/мин]: максимум 2000 Встроенные цветовые: 30; *Spectroquant®** методы анализа воды: охватывает все тестовые наборы (>150 методов). Автоматический экспорт на USB-носитель (файл в формате .csv): Размеры кювет, поддерживаемые встроенной системой XPathHolders™: 10, 16, 20, 30, 40, 50 мм и 1 дюйм. Дисплей: 4.3" емкостной сенсорный экран. Языки встроенного ПО: Индонезийский, китайский, английский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский,испанский, тайский, турецкий. Комплект поставки: Спектрофотомер, блок питания, кабель питания, кюветодержатели – 3 шт. (10/16, 20/30, 40/50/1), кювета кварцевая Standard Q Quartz Glass 10 мм – 2 шт., пылезащитный чехол, шестигранный ключ, инструкция пользователя, декларация соответствия, протокол испытания.	Необходим для проведения количественного определения биологически активных веществ, антиоксидантной активности, фенольных соединений, флавоноидов, белков, а также оценки оптической плотности исследуемых растворов.	6 900 000	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
119	Master-Milk рефрактометр для молока.	Диапазон измерения Белок: 0...20%; nD: 1.333 - 1.375	Предназначен для оперативного контроля качества молока и молочных продуктов путем определения массовой доли сухих веществ, плотности и степени возможного разбавления сырья.	250 000	Июнь 2026г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-25 МУ/26 АР27510745 "Разработка технологии получения брикетированного кедрового масла"						
120	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
121	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
122	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
123	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

124	Анализатор влажности "Эвлас - 2м"	Диапазон измерения влажности 0 — 100 % Дискретность установки температуры сушки 1 °С 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
125	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/ГФ26 AP26100145 «Разработка технологии получения качественного сафлорового масла с оптимизацией процесса отделения сафлора от шелухи»						
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	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
142	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
143	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

144	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
145	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
146	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/ГФ26 AP26104511 «Изучение влияния комплексных агромелиоративных мероприятий на водный режим, плодородие почв и урожайность кормовых культур в степной зоне Северного Казахстана»						
147	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
148	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
149	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
150	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
151	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
152	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
153	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

154	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
155	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
156	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/ГФ26 AP26193815 «Разработка научно-технических основ технологии огнеупорных материалов с использованием отходов предприятий энергетики»						
157	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
158	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

159	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

160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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 МУ26 АР22787517 «Разработка и апробация прототипа устройства для измерения параметров изоляции в электрических сетях с изолированной нейтралью»						
168	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
169	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
170	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
171	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
172	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
173	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

174	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/ГФ26 ИРН AP26103403 «Разработка прототипа устройства для контроля состояния устойчивости бортов карьера на базе волоконно-оптических датчиков»						
175	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
176	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
177	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
178	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/ГФ26 AP23488071 «Влияние полиморфных генов на качество мяса скота калмыцкой породы»						
179	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
180	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
181	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
182	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/ГФ26 AP23489140 «Трансферт инновационных технологий и внедрение эффективных способов производства продукции козоводства»						

183	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
184	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
185	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
186	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/26 АР27508053 «Разработка и испытание биодеградируемого гидрогеля для снижения стресса зерновых культур в условиях изменения климата»						
187	NaOH	Белое твердое вещество, которое хорошо растворяется в воде, выделяя большое количество теплоты, 1 кг	Реагент используется для регулирования pH растворов, нейтрализации кислых компонентов после реакции.	6 000/кг	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
188	Серная кислота	ЧДА, вещество, находящееся в жидком состоянии. Сильная двуосновная кислота характеризуется достаточно высокой тягучестью, маслянистостью, не имеет никакого цвета и запаха. 5 л	Применяется для регулирования кислотности растворов, подготовки реакционных сред, проведения спектрофотометрических и титриметрических анализов	7 000/л	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
189	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, 1 шт	30 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
190	Реагент Несслера	Химический реагент на основе калий-ртутного комплекса, применяемый для качественного и количественного определения аммиака в растворах, 2 уп	Используется для анализа продуктов разложения и контроля содержания азотсодержащих соединений, для оценки биоразложения материалов	30000 за уп.	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
191	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, 1 фл	31 100	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
192	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	756 825	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
193	Спектрофотометр	Диапазон длин волн: нм190…1000 Точность установки длины волны, нм ±1 Выделяемый спектральный интервал, нм4 Диапазон показания коэффициента пропускания, % 0…200 Диапазон измерения коэффициента пропускания, % 0…100 Абсолютная погрешность измерения коэффициента пропускания, % ±1 (190…315 нм) ±0,5 (315…1000 нм) Рассеянный свет, не более, % (при 340 нм) 0,3 Диапазон показаний оптической плотности, Б-0,3…3 Диапазон измерения оптической плотности, Б0…3 Дрейф показаний, не более, Б/ч±0,002 Питание, В/Гц 220/50 Потребляемая мощность, Вт150 Габариты (Д×Ш×В), мм465×395×235 Масса, кг 12,5	Данный прибор обеспечивает выполнение ключевых лабораторных анализов, включая определение ферментативной активности почв (уреазной, дегидрогеназной, каталазной), а также анализ содержания нитратов, фосфатов и других ионов в почвенных экстрактах и оценку содержания хлорофилла в растительных тканях; использование спектрофотометра обеспечивает высокую точность, воспроизводимость, наличие собственного прибора позволяет значительно сократить сроки выполнения анализов, снизить затраты на сторонние лабораторные услуги и увеличить количество экспериментальных повторностей, что в совокупности повышает качество и статистическую надежность получаемых данных.	2 303 465	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

194	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
195	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	210 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
196	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	210 000	Март 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
197	30 % перекись водорода	Прозрачная бесцветная жидкость; химически чистая	Используется как окислитель при проведении химических и биохимических реакций, а также для приготовления рабочих растворов и модельных систем окисления. Необходима для лабораторных исследований, связанных с окислительно-восстановительными процессами. 1 л	6 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
198	Глюкоза 0,5 кг	степень чистоты — не ниже ЧДА/хч; белый кристаллический порошок; хорошо растворима в воде	Применяется для приготовления реакционных сред, калибровочных растворов	6 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
199	Толуол	Органический растворитель; степень чистоты — не ниже хч; прозрачная бесцветная жидкость; содержание основного вещества ≥99 %, 0,8 л	Органический растворитель для экстракции, очистки веществ и проведения органического синтеза. Используется при подготовке проб и лабораторных исследованиях	6400 тг/л	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
200	Натрия хлорид	Квалификация — хч/ЧДА; содержание основного вещества ≥99 %; белый кристаллический порошок	Необходим для приготовления буферных и физиологических растворов, а также в аналитических методиках и лабораторных исследованиях. 1 кг	7000 тг/кг	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
201	Сегнетова соль	Химически чистая; кристаллическое вещество; 1 кг	Используется приготовлении реактивов и проведении качественных реакций.	18000 тг/кг	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
202	Хлорид аммония NH4 Cl	Квалификация — хч; содержание основного вещества ≥99 %; белый кристаллический порошок. 1 кг	Применяется при приготовлении буферных растворов, в аналитических реакциях и лабораторных исследованиях химического состава образцов.	6000 тг/кг	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
203	Борная кислота	Квалификация — хч/ЧДА; содержание основного вещества ≥99 %; белый кристаллический порошок. 1 кг	Используется в качестве компонента буферных растворов, антисептических и аналитических систем, а также при проведении лабораторных исследований	14000 тг/кг	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
204	п-Нитрофенол (высокой чистоты)	Аналитический класс (AR); чистота ≥99,5 %; фасовка — 25 г; высокочистый реактив. 2 фл	Высокочистый реактив аналитического класса. Используется как индикатор и субстрат в аналитических, биохимических и спектрофотометрических исследованиях	14000 тг/флакон	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
205	2,3,5-Triphenyltetrazolium Chloride (TTC) extrapure, 99% / ТТХ 2,3,5-трифенилтетразолия хлористый экстрачистый 99%	Чистота ≥99 %; фасовка — 10 г; светочувствительный реактив; хранение в темном месте, 2 фл	Применяется как индикатор жизнеспособности клеток и активности ферментных систем в микробиологических и биохимических исследованиях. Используется для определения метаболической активности	48000 тг/флакон	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
206	1,3,5-Трифенилформазан	Аналитический стандарт; высокая степень чистоты; фасовка — 1 г. 1фл	Продукт восстановления ТТС, применяется как стандарт и аналитический реагент при количественном определении активности биологических систем.	62500 тг/флакон	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
207	Ложка-шпатель стальная, полированная	Материал — нержавеющая сталь; полированная поверхность; длина — 150 мм; рабочая часть — 35×15 мм	Используется для отбора, переноса и дозирования порошкообразных химических веществ и реактивов	3 675 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
208	Тигель низкий №5 (50мл)	Объем — 50 мл; термостойкий материал; устойчивость к высоким температурам, 1 шт	Предназначен для нагревания, прокаливания и высушивания образцов при проведении лабораторных исследований	1 785 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

209	темное стекло бутыли с крышкой на 1,5 л	Объем — 1,5 л; материал — химически стойкое темное стекло; герметичная крышка. 8 шт	Необходимы для хранения светочувствительных реактивов и приготовленных растворов с целью предотвращения их разложения под действием света.	3000 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
210	стаканы 500 мл термостойкие	Объем — 500 мл; термостойкое стекло; наличие мерной шкалы. 12 шт	Используются для приготовления растворов, смешивания реактивов и проведения лабораторных операций с нагреванием.	900 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
211	колба мерная на 1 л с крышкой	Объем — 1000 мл; класс точности — А или аналогичный; стеклянная притертая крышка. 10 шт	Предназначены для точного приготовления растворов заданной концентрации и хранения рабочих растворов.	3900 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
212	вакуумный эксикатор	Материал — толстостенное стекло; устойчивость к вакууму; наличие крана и герметичной крышки. 1 шт.	Предназначен для высушивания и хранения веществ в условиях пониженной влажности и	31510,29 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
213	штатив лабораторный	Металлическое основание; стойка с держателями и зажимами; устойчивость к химическим воздействиям	Используется для фиксации лабораторной посуды, приборов и вспомогательного оборудования при проведении экспериментов и аналитических работ.	37000 тг/шт	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
214	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
215	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
216	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
	1-24/ГФ26 AP23486006 «Исторический опыт государственно-конфессиональных отношений в Казахстане (1940-1990 гг.)»						
217	Издание монографии	20 п.л., твердый переплет	Для публикации результатов исследований	246 100	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
218	Бумага	Белая, формата А4 500 л. 80 гр. "SVETOCOPY" класса "С"	Для печатания архивных документов и ведения делопроизводства по проекту	9 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	4-II МСХ РК26 BR24892775 «Разработка технологии комплексной и глубокой переработки сельскохозяйственного сырья для производства продуктов питания, обеспечивающие высокое качество и безопасности выпускаемой продукции»						
219	Петролейный эфир (40-60), (р=0,65, уп.2,5 л)	Органический растворитель — смесь алифатических углеводородов; диапазон кипения 40–60°C; степень чистоты «экстра чистый»; низкое содержание ароматических примесей; прозрачная бесцветная жидкость; фасовка 500 мл; соответствует требованиям для лабораторной экстракции.	Для производства йогуртных и кисломолочных продуктов в рамках экспериментальных исследований по разработке технологии переработки молочного сырья.	122 200	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
220	Фильтры обеззоленные, синяя лента, D=11,0 см, упаковка 100 шт, 10 упаковок	Мезофильная лиофилизированная культура; Lactococcus lactis subsp. lactis, L. lactis subsp. cremoris; активность на 100 л молока; контролируемое кислотообразование.	Для производства мягких сыров и ферментированных молочных продуктов при выполнении научной программы.	10 х 850=8 500	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
221	Кальций хлористый б/в, имп хлорид кальция, 1 кг	Химический реактив высокой чистоты.	Используется для приготовления растворов и проведения лабораторных опытов.	8 800	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
222	Пробирка микроцентрифужная, V1,5 мл с навесной крышкой, градуированная (уп.500 шт), 1 уп.	Полипропиленовые пробирки объемом 1,5 мл с крышкой и градуировкой.	Нужны для хранения, смешивания и подготовки образцов.	6 400	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
223	Натрий углекислый б/в, хч, карбонат натрия, сода кальцинированная, 1 кг	Реактив химически чистой квалификации.	Используется для регулирования кислотности растворов.	9 500	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
224	Термометр цифровой, 1шт	Электронный термометр с цифровым дисплеем.	Необходим для контроля температуры при проведении экспериментов.	10 800	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
225	Luteolin, 100 мг, 1шт	Стандартный образец лютеолина высокой чистоты.	Используется для определения содержания лютеолина в образцах.	130 500	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
226	Кассета для фильтрации Vivaflow SU, 10kDa PES, для 2X 0,5л, 1шт	Мембранная фильтрационная кассета с порогом фильтрации 10 kDa.	Нужна для очистки и разделения компонентов экстракта.	195 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
227	Кассета для фильтрации Vivaflow SU, 30kDa PES, для 2X 0.5л, 1шт	Мембранная фильтрационная кассета с порогом фильтрации 30 kDa.	Используется для концентрирования и фильтрации образцов.	195 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

228	2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl (DPPH) extrapure, 95%, фл.1 г, 1шт	Реактив для анализа антиоксидантной активности.	Необходим для оценки антиоксидантных свойств экстрактов.	88 100	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
229	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic Acid (Trolox), не менее 98%, фл.1 г, 1шт	Стандартный антиоксидант высокой чистоты.	Используется как эталон при анализе антиоксидантной активности.	71 600	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
230	Gallic Acid pure, 98%, фл.100 г, 1шт	Галловая кислота аналитической чистоты.	Применяется для определения содержания полифенолов.	20 400	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
231	Кассета с капилляром (50 мкм*75см), 1шт	Капилляр для аналитических исследований.	Используется для разделения и анализа веществ в приборе	420 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
232	Наконечники 1000 мкл, свободные от ДНК/РНК (стерильные) (уп=1штатив по 100шт), 1шт	Стерильные наконечники объемом 1000 мкл.	Нужны для точного дозирования растворов без загрязнения образцов.	2 500	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
233	Наконечники 200 мкл , желтые, в штативе 96шт (стерильные), 1шт	Стерильные наконечники объемом 200 мкл.	Используются при работе с малыми объемами жидкостей.	12 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
234	Наконечники для пипеток россыпью, PP, бесцветные, нестерильные 5000 мкл (уп 200 шт), 1шт	Полипропиленовые наконечники объемом 5000 мкл.	Необходимы для работы с большими объемами растворов.	25 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
235	cDNA-PCR Barcoding Kit V14, 1шт	Набор реагентов для подготовки генетических образцов.	Используется для проведения молекулярно-генетических исследований.	657 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
236	Проточная ячейка для секвенирование (РНК) 4 шт/упак, 1шт	Ячейка для проведения секвенирования РНК.	Необходима для анализа генетического материала.	2 939 566	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
237	Набор реагентов для промывки проточной ячейки Flow Cell Wash Kit, 1шт	Комплект реагентов для очистки проточных ячеек.	Используется для обслуживания оборудования секвенирования.	93 340	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
238	Elma Elmasonic P30H - ультразвуковая ванна с корзиной и крышкой	Ультразвуковая ванна; объём 2,75 л; частота 37 кГц; мощность 120 Вт; цифровое управление.	Для подготовки проб, экстракции биологически активных веществ и очистки лабораторной посуды.	1 471 420	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
239	Спектрофотометр TS7600	Диапазон длин волн 190–1100 нм; шаг 1 нм; кюветное отделение 10 мм; цифровое управление.	Для определения антиоксидантной активности, фенольных соединений и других показателей качества.	2 585 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
240	Ноутбук Lenovo Legion 9 18IAX10, Core Ultra 9 275HX/18"WQUXGA /64GB/4TB/GF RTX5090 24GB/LAN/WIn 11 PRO +Мышь Xiaomi Mi+Клавиатура Rapoo 9900M	Высокопроизводительный ноутбук с большим объемом памяти и мощной видеокартой.	Необходим для обработки результатов исследований и работы со специализированными программами.	3 333 670	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1ПЦФ МСХРК/26 BR22885795 «Повышение уровня безопасности пищевых продуктов»						
241	12% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 µl, 2 шт	12% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10-well, 30 µl	проведение биохимических исследований	118 755	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
242	Набор CloneJET PCR Cloning Kit, 20 реакций, Thermo Fisher Scientific. 2 шт	Набор CloneJET PCR Cloning Kit, 20 реакций, Thermo Fisher Scientific	проведение молекулярно-генетических исследованийй	184 275	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
243	Штатив для пробирок эппендорфа двусторонний 0,5/1,5/2,0 мл, 60 гнезд, полипропилен, 2 шт	Штатив для пробирок эппендорфа двусторонний 0,5/1,5/2,0 мл, 60 гнезд, полипропилен	проведение исследований	5 718	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
244	Центрифужная пробирка 50 мл, 2 шт	Центрифужная пробирка 50 мл	проведение исследований	7 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
245	Monarch® Spin RNA Cleanup Kit (50 µg), 2 шт	Monarch® Spin RNA Cleanup Kit (50 µg)	проведение молекулярно-генетических исследованийй	249 378	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

246	HiScribe® T7 Quick High Yield RNA Synthesis Kit, 2 шт	HiScribe® T7 Quick High Yield RNA Synthesis Kit	проведение молекулярно-генетических исследованиий	241 798	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
247	Taq DNA Polymerase (DF Standard Taq Buffer), 2 шт	Taq DNA Polymerase (DF Standard Taq Buffer)	проведение молекулярно-генетических исследованиий	209 205	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
248	Высококачественная ДНК-полимераза Phusion – 500 ед. Phusion High-Fidelity DNA Polymerase -500 units.	Высококачественная ДНК-полимераза Phusion – 500 ед. Phusion High-Fidelity DNA Polymerase -500 units.	проведение молекулярно-генетических исследованиий	385 816	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
249	Хлорид натрия 99,5% для анализа, 5 кг, Thermo Fisher Scientific, 2 шт	Хлорид натрия 99,5% для анализа, 5 кг, Thermo Fisher Scientific,	проведение исследований	121 075	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
250	Бульон LB (Lennox), 500 г, Condalab, 2 шт	Бульон LB (Lennox), 500 г, Condalab,	проведение молекулярно-генетических исследованиий	37 926	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
251	LB агар (Lennox), 500 г, Condalab, 2 шт	LB агар (Lennox), 500 г, Condalab	проведение молекулярно-генетических исследованиий	50 127	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
252	Дрожжевой экстракт, 500 г, CondaLab, 2 шт	Дрожжевой экстракт, 500 г, CondaLab	проведение молекулярно-генетических исследованиий	41 307	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
253	ТРИС-глицин-SDS буфер для электрофореза (10X), pH 8,5, 1 л, Thermo Fisher Scientific, 2 шт	ТРИС-глицин-SDS буфер для электрофореза (10X), pH 8,5, 1 л, Thermo Fisher Scientific	проведение молекулярно-генетических исследованиий	52 975	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
254	Акриламид 2K, ультрачистый, 2 шт	Акриламид 2K, ультрачистый	проведение биохимических исследований	291 769	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
255	Смесь растворов дезоксинуклеотидов (dNTP), 10 мМ, 8 µМ, 4*0,2 мл Deoxynucleotide (dNTP) Solution Mix, 4 шт	Смесь растворов дезоксинуклеотидов (dNTP), 10 мМ, 8 µМ, 4*0,2 мл Deoxynucleotide (dNTP) Solution Mix	проведение молекулярно-генетических исследованиий	220 575	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
256	Фильтры мембранные с диаметром пор 0,22, 2 шт	Фильтры мембранные с диаметром пор 0,22	проведение исследований	108 262	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
257	Колонка HiTrap™ Heparin HP, 1*5 мл, Cytiva, 1 шт	Колонка HiTrap™ Heparin HP, 1*5 мл, Cytiva,	проведение биохимических исследований	327 600	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
258	Колонка HiTrap™ Heparin HP, 5*1 мл, Cytiva, 2 шт	Колонка HiTrap™ Heparin HP, 5*1 мл, Cytiva,	проведение биохимических исследований	366 210	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
259	Колонка HiTrap™ HP, 5*1 мл, Cytiva, 2 шт	Колонка HiTrap™ HP, 5*1 мл, Cytiva	проведение биохимических исследований	296 400	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
260	Колонка HiTrap™ Q HP, 5*1 мл, Cytiva, 2 шт	Колонка HiTrap™ Q HP, 5*1 мл, Cytiva,	проведение биохимических исследований	217 620	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
261	Колонка HiTrap™ SP HP, 5*1 мл, Cytiva, 2 шт	Колонка HiTrap™ SP HP, 5*1 мл, Cytiva	проведение биохимических исследований	217 620	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
262	Молочная кислота 90%, 500 г, Thermo Scientific, 125065000	Молочная кислота 90%, 500 г, Thermo Scientific, 125065001. 1 шт	проведение биохимических исследований	60 882	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
263	Краситель Азур-эозин по Романовскому, 1 л, Минимед, 12000101	Краситель Азур-эозин по Романовскому, 1 л, Минимед, 12000102. 3 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	9 027	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
264	Эозин Y, 100 г, Apollo Scientific, BIGE1004-100G	Эозин Y, 100 г, Apollo Scientific, BIGE1004-100G. 1 шт	проведение исследований	32 448	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
265	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S. 9 ед.	проведение исследований	91 936	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
266	Перчатки нитриловые, размер XS, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер XS, 50 пар/упак. 10 шт.	проведение молекулярно-генетических исследованиий	4500	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
267	Перчатки нитриловые, размер S, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер S, 50 пар/упак. 20 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	4500	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
268	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак. 21 шт.	проведение молекулярно-генетических исследованиий	4500	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

269	Перчатки нитриловые, размер L, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер L, 50 пар/упак. 21 шт.	проведение молекулярно-генетических исследованиий	4500	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
270	Пленка для герметизации ПЦР-пластин и ПЦР-пробирок, 100 шт/упак, Biologix, 61-0040	Пленка для герметизации ПЦР-пластин и ПЦР-пробирок, 100 шт/упак, Biologix, 61-0041. 2 шт	проведение исследований	127 339	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
271	Индикаторная бумагат pH 0-12. уп 100 шт., кат № 12006807, ООО "Минимед"	Индикаторная бумагат pH 0-12. уп 100 шт., кат № 12006807, ООО "Минимед". 7 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	8 366	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
272	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 150*2,5 мм Паи-"МИЗ-В" уп. 1 шт. кат.№12011203, ООО "Минимед"	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 150*2,5 мм Паи-"МИЗ-В" уп. 1 шт. кат.№12011203, ООО "Минимед". 5 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	13 200	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
273	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 200*2,5 мм Паи-"МИЗ-В" уп. 1 шт. кат.№12011204, ООО "Минимед"	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 200*2,5 мм Паи-"МИЗ-В" уп. 1 шт. кат.№12011204, ООО "Минимед". 5 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	17 423	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
274	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 250*2,5 мм Паи-"МИЗ-В" уп. 1 шт. кат.№12011202, ООО "Минимед"	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 250*2,5 мм Паи-"МИЗ-В" уп. 1 шт. кат.№12011202, ООО "Минимед". 5 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	17 423	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
275	Скальпель брюшистый средний СБ 150*40 (нержавеющая сталь), Сб-4 н/с, уп. 10 шт кат.№25002209, ООО "Минимед"	Скальпель брюшистый средний СБ 150*40 (нержавеющая сталь), Сб-4 н/с, уп. 10 шт кат.№25002209, ООО "Минимед". 2 шт	проведение биохимических исследований	78 648	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
276	Протеиназа К, 20 мг/мл, количество 1200 мкл, кат.№EP-1200, ООО "Биолабмикс"	Протеиназа К, 20 мг/мл, количество 1200 мкл, кат.№EP-1200, ООО "Биолабмикс". 7 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	60 720	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
277	Бумага фильтровальная 20*20, уп. 1 кг, кат.№12001002, ООО "Минимед"	Бумага фильтровальная 20*20, уп. 1 кг, кат.№12001002, ООО "Минимед". 10 шт	проведение исследований	13 749	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
278	Плашка для ПЦР на 96 лунки с полуюбкой, профиль стандартныйт (10 шт.уп.), кат.№ PCR-P-96-04, ООО "Sovtech"	Плашка для ПЦР на 96 лунки с полуюбкой, профиль стандартный (10 шт.уп.), кат.№ PCR-P-96-04, ООО "Sovtech". 5 шт	проведение биохимических исследований	16 631	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
279	Натрия додецилсульфат (натрия лаурил сульфат) (SDS), 500 гр	Натрия додецилсульфат (натрия лаурил сульфат) (SDS), 500 гр. 2 шт	проведение биохимических исследований	39 410	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
280	Борная кислота, EXTRA PURE, 500гр	Борная кислота, EXTRA PURE, 500гр. 2 шт	проведение биохимических исследований	35 880	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
281	Метиленовый голубой, 100 г	Метиленовый голубой, 100 г. 1 шт	проведение биохимических исследований	40 880	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

282	Тест качества стерилизации 50 м х 19 мм (индикаторная бумага) для автоклава на 121С и 134С (Китай)	Тест качества стерилизации 50 м х 19 мм (индикаторная бумага) для автоклава на 121С и 134С (Китай). 10 шт	проведение биохимических исследований	1 775	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
283	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 0,5-10мкл	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 0,5-10мкл. 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	37 065	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
284	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 10-100мкл	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 10-100мкл. 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	37 065	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
285	Пипетка-дозатор MicroPette переменного объема 20-200мкл	Пипетка-дозатор MicroPette переменного объема 20-200мкл. 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	37 065	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
286	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 100-1000мкл	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 100-1000мкл. 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	37 065	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
287	Пипетка-дозатор Pette vario 8-канальная 0,5-10мкл (Германия)	Пипетка-дозатор Pette vario 8-канальная 0,5-10мкл (Германия). 1 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	259 075	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
288	Наконечники 200-1000мкл для пипеток Eppendorf, Gilson, Brand, Socorex, Thermo Fisher Scientific (Италия) (уп=500шт)	Наконечники 200-1000мкл для пипеток Eppendorf, Gilson, Brand, Socorex, Thermo Fisher Scientific (Италия) (уп=500шт). 10 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	15 300	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
289	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт). 10 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	5 130	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
290	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт)	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт). 10 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	11 830	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
291	Микропробирки 1,5 мл, типа Eppendorf, градуированные, RCF 25,000 x g max. (Италия) (уп=1000шт)	Микропробирки 1,5 мл, типа Eppendorf, градуированные, RCF 25,000 x g max. (Италия) (уп=1000шт). 10 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	9 240	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
292	Хлорид лития, безводный, 98+%, 100 г	Хлорид лития, безводный, 98+%, 100 г. 3 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	57 684	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
293	Безопасный гель для окрашивания ДНК SYBR™, 400 мкл.	Безопасный гель для окрашивания ДНК SYBR™, 400 мкл. 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	117 434	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
294	Маска медицинская трехслойная на резинках, для взрослых	Маска медицинская трехслойная на резинках, для взрослых. 930 шт	проведение молекулярно-генетических исследованиий	14	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
295	Вата, 250 г	Вата, 250 г. 16 шт	проведение исследований	525	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
296	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из тканей животных. ДНК-Экстран-2 (Синтол), ЕХ-511-100. 4 шт	Набор реагентов для выделения геномной ДНК из тканей животных. ДНК-Экстран-2 (Синтол), ЕХ-511-100.	проведение молекулярно-генетических исследованиий	30 280	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

297	Набор для выдделения геномной ДНК из крови, 50 выделений. GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit, 50 prep. Thermo Fisher Scientific, K0781.3 шт	Набор для выдделения геномной ДНК из крови, 50 выделений. GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit, 50 prep. Thermo Fisher Scientific, K0781.	проведение молекулярно-генетических исследованиий	290 090	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
298	Перчатки нитриловые размер S, 20 шт	Перчатки нитриловые размер S	проведение исследований	4 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
299	Перчатки нитриловые размер M, 20 шт	Перчатки нитриловые размер M	проведение исследований	4 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
300	Перчатки нитриловые размер L, 20 шт	Перчатки нитриловые размер L	проведение исследований	4 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
301	Бумага А 4, 50 шт	Бумага А 4	расечатка документации	3 050	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
302	Бумага фильтровальная, фасовка 10 кг, 4 шт	Бумага фильтровальная, фасовка 10 кг	проведение исследований	5 595	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
303	Олигонуклеотиды в векторе, 3 шт	Олигонуклеотиды в векторе	проведение молекулярно-генетических исследованиий	629 361	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
304	Определение количества витамина А на ВЭЖХ	Определение количества витамина А на ВЭЖХ, 76 ед	исследования в рамках программы	16 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
305	Определение количества витамина Е (а. В, ч, б изомеры) на ВЭЖХ	Определение количества витамина Е (а. В, ч, б изомеры) на ВЭЖХ, 72 ед.	исследования в рамках программы	14 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
306	Определение количества витаминов группы В (В1, В2, В3, В5, В6, Вс) на Капиллярном электрофорезе	Определение количества витаминов группы В (В1, В2, В3, В5, В6, Вс) на Капиллярном электрофорезе, 76 ед.	исследования в рамках программы	12 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
307	Определение аминокислотного состава на Капиллярном электрофорезе	Определение аминокислотного состава на Капиллярном электрофорезе, 77 ед.	исследования в рамках программы	32 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2ПЦФ МСХ РК/26 BR22883587 «Совершенствование и разработка наукоемких технологий глубокой переработки сельскохозяйственного сырья для укрепления продовольственной безопасности РК».						
308	Секвенатор PromethION 2 Solo (гарантия/стандартная поддержка - 1 год)	Производитель: Oxford Nanopore Technologies	исследования в рамках программы	15 390 648	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
309	Гигрометр	Вит -2 (+15 - +40°С, 0.2), Украина	Предназначен для измерения и контроля относительной влажности воздуха в лабораторных помещениях и зонах хранения реагентов и оборудования.	48 240	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
310	Наконечники для пипеток Eppendorf	0-200мкл, желтые тип Gilson, (Китай) (уп=1000шт)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	1 215	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
311	Микропробирки типа Eppendorf	1,5 мл (Китай) (уп=500шт)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	7 750	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
312	Микропробирки	2 мл, типа Eppendorf, градуированные (Китай) (уп=500шт)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	17 075	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
313	Штатив двухсторонний для микропробирок	(60) 1,5мл, (60) 0,5мл (Россия)	Необходим для проведения лабораторных исследований	5 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
314	Фильтры шприцевые для фильтрации неагресивных водных растворов и слабо органических растворов имеет низкий уровень связывания с протеинами	Размер пор 0,45мкл, Ø корпуса 25мм, объем раствора 100мл, PVDF мембрана, в индивидуальной упаковке (стерильные) (Китай)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	133 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
315	Петля микробиологическая нихромовая с держателем из алюминиевого сплава	№2 (Россия) (1уп=2шт)	Для микробиологии	2 590	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

316	Петля нихромовая No1 с держателем	(уп=1шт) (Китай)	Для микробиологии	4 370	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
317	Стекла предметные	76х25х1,2мм со шлифованными краями с матовым полем,угол 90 градусов (уп=50шт) Китай)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	1 990	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
318	Стекло покровное	24х24мм (уп=100шт) (Китай)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	550	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
319	Бутыль с закруч. крышкой, градуированный	100 мл, с маркир. панелью, автоклавируемый при 121°С (Китай)	Предназначены для хранения, транспортировки и приготовления растворов, реагентов и проб в лабораторных условиях.	22 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
320	Бутыль с закруч. крышкой, градуированный	250 мл	Предназначены для хранения, транспортировки и приготовления растворов, реагентов и проб в лабораторных условиях.	25 500	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
321	Бутыль нейтральное стекло, закручивающаяся крышка , градуированный	500мл, (Китай)	Предназначены для хранения, транспортировки и приготовления растворов, реагентов и проб в лабораторных условиях.	26 400	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
322	Бутыль нейтральное стекло, закручивающаяся крышка , градуированный	1000мл, (Китай)	Предназначены для хранения, транспортировки и приготовления растворов, реагентов и проб в лабораторных условиях.	12 750	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
323	Бумага фильтровальная лабораторная	Марки "Ф" 600х520мм (Россия)	Предназначена для фильтрации растворов, разделения твер и жидк фаз, а также очистки проб от мех-ких примесей при проведении лабор-х исследов. и анализов.	44 800	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
324	Кювета квадратная из кварца	Размер 10*10мм (уп=2шт) (Китай)	Необходимы для проведения лабораторных исследований	8 375	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
325	Наконечники тип Eppendorf	0-20мкл, уп=1000 шт, Италия	Необходимы для проведения лабораторных исследований	6 820	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
326	Стакан высокий со шкалой и носиком	В-100 со шкалой и носиком 100мл	Необходимы для проведения лабораторных исследований	8 400	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
327	Глицерин (EXTRA PURE) (1,2,3 триоксипропан), 500 мл	500 ML	Для проведение физико- химических исследований	10 700	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
328	Edta disodium, Extra pure	500 gm	Для проведение физико- химических исследований	16 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
329	Coomassie brilliant blue	G 250	Для проведение физико- химических исследований	35 350	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
330	Coomassie brilliant blue	R-250	Для проведение физико- химических исследований	8 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
331	1-octane sulphonic acid sodium salt	(ANH), (For HPLC)	Для проведение физико- химических исследований	17 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
332	Tris-buffer	99.9%+ PURITY (Biological Buffer), AR GRADE	Для проведение физико- химических исследований	65 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
333	Potassium dihydrogen orthophosphate	(ANH), EXTRA PURE	Для проведение физико- химических исследований	12 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
334	Аскорбилпальмитат,	95%, CAS No.: 137-66-6, 10 г, BLDpharm, BD114742	Для проведение физико- химических исследований	60 700	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
335	DL-альфа-токоферол,	98%, CAS No.: 10191-41-0, 25 г, BLDpharm, BD126434	Для проведение физико- химических исследований	121 000	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
336	Маннитол-яично-желточный-полимиксиновый агар		Для микробиологии	66 300	Апрель 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
337	Вода пептонная	TM330 500г	Для микробиологии	36 400	Апрель 2026г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

338	Семена амаранта	(40 кг/меш), 5 мешков	Необходим для проведения ферментативного гидролиза сырья, получения гидролизата с улучшенной усвояемостью и технологическими свойствами; последующего приготовления опытной партии энтерального продукта общим объемом до 400 литров; обеспечения достаточного количества образцов для проведения клинических испытаний, включая оценку безопасности, переносимости и нутритивной эффективности.	450 000	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
339	ЭАФ Фракция этилового спирта 95%	95%, 100 л	Необходим для проведения лабораторных работ. Так как, является универсальным, доступным и сравнительно безопасным реагентом, благодаря своим физико-химическим свойствам. Краткое обоснование его применения: Растворитель - эффективно растворяет широкий спектр органических веществ, что важно для реакций и подготовки образцов. Дезинфекция - обладает антисептическими свойствами, применяется для обработки инструментов и рабочих поверхностей. Очистка оборудования - быстро испаряется, не	135 000	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
340	Натуральный белок из гороха (протеиновый горох, pea protein)	500 г	Гороховый белок закупается для использования в составе разрабатываемого энтерального продукта с целью повышения белковой и биологической ценности смеси. Компонент обладает высокой усвояемостью, хорошим аминокислотным составом и подходит для специализированного питания. Закуп необходим для проведения лабораторной апробации, оценки технологических свойств и исследования безопасности и эффективности готового продукта.	143 400	Июнь 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
341	Клинические исследования		Несмотря на высокую нутритивную ценность амаранта и перспективность его использования в составе специализированного питания, клинические данные, подтверждающие влияние подобных растительных энтеральных формул на физиологические, метаболические и иммунологические показатели, ограничены. В связи с этим требуется проведение контролируемого клинического исследования в соответствии со стандартами надлежащей клинической практики (GCP). Исследование позволит: оценить безопасность и переносимость продукта при курсовом применении; определить его влияние на ключевые физиологические показатели и биохимические параметры крови; изучить воздействие на кишечный микробиом, включая изменения микробного разнообразия и соотношения основных таксонов; выявить иммуномодулирующий потенциал продукта через анализ цитокинового профиля и баланса иммунных ответов (Th1/Th2/Th17/Treg); установить взаимосвязи между изменениями микробиоты и иммунологическими показателями. Дополнительно будет проведена оценка органолептических характеристик и потребительской приемлемости, что является важным фактором для практического применения энтерального питания. Результаты исследования обеспечат получение научно обоснованных данных о клинической эффективности разработанного продукта, что является необходимым	24 000 000	Май 2026 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5П МСХ РК/26 «Апробация и внедрение эффективных биотехнических приемов выращивания пресноводной креветки Розенберга в условиях рыбоводных хозяйств Казахстана»						

342	Комбикорм для форели	Продукционный комбикорм Aller aqua с содержанием протеина не менее 38%, жира не менее 5% и углеводов не менее 5 %.	Для кормления гидробионтов	650 000	Май 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
343	Цисты Артемии	Активированные цисты Артемии в вакуумной упаковке.	Для кормления гидробионтов	72 822	Май 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
344	Молодь креветки Розенберга	Рыбопосадочный материал креветки Розенберга длинной не менее 1 см	Для проведения экспериментальных работ по проекту	200 000	Май 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-25/ГФ26 AP26100353 «Цифровая трансформация противоэрозионных практик: от анализа данных к реализации решений»						
345	Обучение БПЛА	Курс подготовки операторов БПЛА с выдачей удостоверения государственного образца. Программа соответствует требованиям авиационного законодательства РК. Обучение включает теоретическую и практическую части. Исполнитель – лицензированная организация.	Обучение операторов БПЛА в рамках проекта необходимо для соблюдения авиационного законодательства Республики Казахстан, легального и безопасного применения дронов в научных целях, повышения квалификации исполнителей, а также для минимизации рисков административной ответственности за нарушение правил эксплуатации.	920 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
346	Техническое обслуживание автомобиля	Услуга по техническому обслуживанию специализированный автосервис, сертифицированный для обслуживания служебных автомобилей.	Плановое техническое обслуживание служебного автомобиля, используемого для транспортировки оборудования и исполнителей проекта на полевые работы. Обеспечивает исправное техническое состояние и безопасность при выезде на пилотные участки.	1 040 000	Май 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
347	ПО DJI Terra Pro Overseas. Бессрочная	С помощью ПО Terra Pro от бренда DJI можно получать данные об индексах растительности (NDRE, NDVI), которые крайне необходимы при прогнозировании объемов урожая и повышении эффективности решений.	Позволяет решать целый спектр картографических задач, используя технологию распознавания 2D и 3D объектов на базе искусственного интеллекта и машинного обучения.	2 574 300	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
348	Аккумулятор TB65 DJI Matrice 350	TB65 Intelligent Flight Battery, Китай. Емкость: 5880 мАч, напряжение: 44.76 В. Литий-ионный аккумулятор с интеллектуальной системой управления. Обеспечивает до 55 минут полета, поддерживает до 400 циклов зарядки.	Необходим для обеспечения стабильной и продолжительной работы летательного аппарата во время полевых вылетов. Используется как основной и запасной источник питания БПЛА.	3 155 400	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
349	ГСМ	Топливо автомобильное АИ-92. Предназначены для легковых автомобилей.	Необходимы для обеспечения транспорта проектной группы при проведении геодезических и полевых обследований на пилотных участках. Также покрывают потребности в топливе для служебного транспорта, задействованного в сопровождении полетов БПЛА.	717 500	Май 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
350	Трипод DJI DRTK 2 Base Station Tripo	Трипод DJI D-RTK 2 Base Station Tripod предназначен для надежной установки, фиксации и обеспечения устойчивости мобильной станции D-RTK 2 на местности.	Необходим для обеспечения стабильной и продолжительной работы в полевых условиях. Он обеспечивает сантиметровую точность позиционирования для дронов, удерживая станцию неподвижно.	183 900	Сентябрь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	18-24/ГФ26 AP23487951 «Разработка экструдированных обогащенных комбикормов для повышения продуктивности рыбы с оценкой ее качества и безопасности»						
351	Определение витамина А	12 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	198 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
352	Определение витамина Е	12 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	174 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
353	Определение витамина В	12 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	150 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
354	Определение витамина С	12 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	138 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
355	Определение массовой доли белка (сырого протеина)	4 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	31 200	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
356	Определение массовой доли углеводов	4 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	29 200	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
357	Определение массовой доли сухих веществ	4 иссл.	Определение пищевой ценности мяса рыб	11 200	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	5499-ЖГ24-26 AP 22685499 «Потенциал применения экзополисахаридов пробиотических молочнокислых бактерий в пищевой биотехнологии»						

358	Определение реологических свойств образцов йогурта	Прочие услуги и работы	Необходима для проведения исследований реологических свойств образцов йогурта в целях подтверждения результатов проекта и оптимизации разработанной технологии.	64 000	Август 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	6П МСХ РК/26 BR 22885692 "Разработка современных селекционнотехнологических и молекулярно-генетических методов совершенствования, сохранения и рационального использования генетических ресурсов овец разных направлений продуктивности"						
359	Фермер измельчитель зерна ИЗЭ-25 ШЯ16500	1 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	34 892	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
360	Гранулятор 125/220В, 100 кг/час	1 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	370 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
361	Ноутбук	2 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	485 517,24	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
362	Баранчики 2 мес	3 головы	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	210 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	1П МСХ РК/26 «Разработка эффективных технологий выпаса сельскохозяйственных животных (сезонные и внутрисезонные пастбищные участки) для рационального использования пастбищ в Северном Казахстане» НТП BR22883585 «Разработка эффективных технологий повышения продуктивного потенциала и рационального использования пастбищ»						
363	Led постер P2 LED, 1920x640 мм.	Светодиодный постерный видеоэкран P2 1920×640 для внутренней рекламы modes ZAX-LED-HB2.0G-T Яркость ≥1000 кд/㎡ Угол обзора 160° (горизонтально); 120° (вертикально) Лучшее расстояние просмотра ≥2 м	В рамках научного проекта в 2026 году запланировано распространение полученных результатов за 3 года исследований в различных хозяйствах Северного Казахстана, путем проведения круглых столов, семинаров, с целью популяризации разработанной технологии, представленных в виде видео и других программ, при применении ИИ и т.д. Для качественного представления научно разработанной информации, и восприятия ее фермерами, необходимы мобильные экраны, позволяющие передавать материал.	1 074 250	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	22-24ГФ26 AP23486198 Изучение организационно-управленческих, социально-экономических механизмов развития сельскохозяйственных кооперативов и оценка их влияния на повышение доходов и качества жизни сельского						
364	Бумага A4 Xerox Premier, 80 г /м². 500 листов	Офисная бумага. Формат: A4 (21×29,7 см). Плотность г/м² : 80. Количество листов в упаковке - 500. 10 шт	По проекту	24 900	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
365	Antivirus Kaspersky Plus Kazakhstan Edition, 12 мес. 5 ПК BOX	Количество клиентов: 5. Язык интерфейса: Русский. Лицензия: Базовая. Срок лицензии : 12 месяцев	По проекту	19 990	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
366	Моноблок ASUS P47OVAK, 27"FHD, Core 5 210Hl8GB/512GB/Intel Graphics/Wl 1H	Процессор: Intel Core 5 Тактовая частота, ГГц:2.2. Оперативня память: 8 ГБ, Накопитель: 5 I2ГБ SSD/ Тип видеокарты: Встроенная. Встроенный видеоадаптер: Intel Graphics. Размер экрана, дюйм:27. Разрешение экрана: Full HD 1920x1080. Операционная система: Microsoft Windows 11Home (×64)	По проекту	439 990	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	9-24/ГФ26 «Изучение последействия гербицидов сульфонилмочевины в почве и пшенице, а также влияние их остаточных количеств на культуры в севообороте земледелия Северного Казахстана»						
367	Хлорид калия чда	Химическая формула KCl, квалификация «чда», массовая доля основного вещества не менее 99 %, белый кристаллический порошок, хорошо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных исследований почв и растительных образцов, включая подготовку стандартных и буферных растворов, калибровку методик анализа, а также выполнение титриметрических и других аналитических определений при оценке агрохимических показателей почвы и растений	5 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
368	Карбонат натрия чда	Химическая формула Na_2CO_3, квалификация «чда», массовая доля основного вещества не менее 99 %, белый кристаллический порошок, хорошо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных исследований почв и растений, приготовления стандартных и титрованных растворов, а также выполнения титриметрических и агрохимических анализов, включая определение кислотности и химического состава образцов	5 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

369	Активирован-ный уголь	Лабораторный адсорбент, порошкообразный или гранулированный, высокая сорбционная способность, черного цвета, предназначен для очистки растворов и удаления примесей	Необходим для проведения лабораторных исследований почв и растительных образцов, очистки и осветления растворов, удаления органических и примесных соединений в ходе подготовки проб к аналитическим определениям	6 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
370	Сульфат калия чда	Химическая формула K_2SO_4, квалификация «чда», массовая доля основного вещества не менее 99 %, белый кристаллический порошок, растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, приготовления стандартных и рабочих растворов, а также для выполнения аналитических определений содержания минеральных компонентов и оценки питательного режима почв	5 600	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
371	Ацетат аммония чда	Химическая формула CH_3COONH_4, квалификация «чда», массовая доля основного вещества не менее 98 %, бесцветные или белые кристаллы, хорошо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных исследований почв и растений, приготовления буферных и экстрагирующих растворов, а также выполнения агрохимических анализов по определению обменных форм элементов питания и химического состава образцов	8 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
372	Мурексид чда	Химический индикатор квалификации «чда», порошок красно-фиолетового цвета, применяется в комплексонометрическом титровании для определения ионов кальция и других металлов.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется как индикатор в комплексонометрическом титровании при определении ионов кальция и других металлов в почвенных и растительных образцах	420 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
373	Карбонат кальция чда	Химическая формула $CaCO_3$, квалификация «чда», массовая доля основного вещества не менее 99 %, белый мелкокристаллический порошок, практически нерастворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных исследований почв и растений, приготовления стандартных образцов и калибровочных растворов, а также для использования в агрохимических анализах при оценке содержания кальция и карбонатности почв	4 800	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
374	Этилендиаминтетрауксусная кислота (ЭДТУ)	Химическая формула $C_{10}H_{16}N_2O_8$, комплексообразующий реагент (хелатон III), квалификация «чда», белый кристаллический порошок, растворим в щелочной среде и воде (в виде солей).	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, применяется в комплексонометрическом титровании для определения содержания ионов металлов (Ca, Mg и др.), а также для анализа обменных форм элементов питания в почвенных и растительных образцах	8 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
375	Эриохром черный чда	Химический индикатор (Эриохром черный Т), квалификация «чда», темно-синий или черный порошок, применяется в комплексонометрическом титровании для определения жесткости воды и ионов металлов (Ca^{2+}, Mg^{2+}).	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется как индикатор в комплексонометрическом титровании при определении жесткости и содержания ионов кальция и магния в почвенных и растительных образцах	145 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
376	Хлорид аммония чда	Химическая формула NH_4Cl, квалификация «чда», массовая доля основного вещества не менее 99 %, белый кристаллический порошок, хорошо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется при приготовлении буферных и стандартных растворов, а также в аналитических методах определения азотсодержащих соединений и обменных форм элементов питания в почве	4 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
377	Дихромат аммония чда	Химическая формула $(NH_4)_2Cr_2O_7$, квалификация «чда», оранжево-красные кристаллы, сильный окислитель, растворим в воде, применяется в аналитической химии и окислительно-восстановительных реакциях.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в окислительно-восстановительных методах анализа для определения органического вещества и других компонентов почвы и растительных образцов	38 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

378	Ортофосфор-ная кислота чда	Химическая формула H_3PO_4, квалификация «чда», бесцветная вязкая жидкость, массовая доля основного вещества не менее 85%, полностью смешивается с водой.	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для приготовления растворов, подкисления проб и в аналитических методах определения фосфатов и других форм фосфора в почвенных и растительных образцах	15 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
379	Соль Мора чда	Двойная соль сернокислого железа(II) и аммония, химическая формула $(NH_4)_2Fe(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$, квалификация «чда», светло-зеленые кристаллы, стабильнее солей Fe^{2+} на воздухе, растворима в воде.	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется как стандартный реагент в окислительно-восстановительных титрованиях, а также для определения содержания железа и других элементов в почвенных и растительных образцах	9 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
380	Дифениламин чда	Химическая формула $C_{12}H_{11}N$, квалификация «чда», белый или слегка желтоватый кристаллический порошок, используется как окислительно-восстановительный индикатор, плохо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется как индикатор в окислительно-восстановительном титровании, в том числе при определении нитратов и окислительных процессов в почвенных и растительных образцах	160 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
381	Серная кислота хч	Химическая формула H_2SO_4, квалификация «хч» (химически чистая), бесцветная маслянистая жидкость, массовая доля основного вещества 95–98%.	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для подготовки проб, минерализации органического вещества, а также в аналитических методах определения химического состава почв и растительных образцов	5 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
382	Соляная кислота хч	Химическая формула HCl (водный раствор), квалификация «хч», бесцветная прозрачная жидкость с резким запахом, массовая доля HCl 36–38%.	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для подготовки и разложения проб, подкисления растворов, а также в аналитических методах определения минерального состава почвенных и растительных образцов	5 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
383	Хлорид натрия хч	Химическая формула NaCl, квалификация «хч», массовая доля основного вещества не менее 99,5%, белый кристаллический порошок, хорошо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для приготовления стандартных растворов, калибровки аналитических методик и проведения химических анализов минерального состава почвенных и растительных образцов	6 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
384	Карбонат аммония чда	Химическая формула $(NH_4)_2CO_3$, квалификация «чда», белый кристаллический порошок с характерным аммиачным запахом, легко разлагается при нагревании, хорошо растворим в воде.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется при приготовлении буферных растворов, а также в аналитических методах определения аммонийного азота и других форм элементов питания в почвенных и растительных образцах.	5 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
385	Хлороформ хч	Химическая формула $CHCl_3$, квалификация «хч», бесцветная летучая жидкость со сладковатым запахом, плотность выше воды, практически нерастворим в воде, хорошо растворяет органические вещества.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в качестве органического растворителя при экстракции органических соединений и подготовке проб для последующего аналитического определения состава почвенных и растительных образцов	10 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

386	Дихлорметан хч	Химическая формула CH_2Cl_2, квалификация «хч», бесцветная летучая жидкость со слабым характерным запахом, плотность выше воды, малорастворим в воде, широко используется как органический растворитель.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в качестве органического растворителя при экстракции органических соединений и подготовке проб для последующего аналитического определения состава почвенных и растительных образцов	7 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
387	Сульфат натрия безводный	Химическая формула Na_2SO_4, белый кристаллический порошок, безводная форма, гигроскопичен, хорошо растворим в воде, применяется как осушитель органических растворителей и реагент в лабораторных исследованиях.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в качестве осушителя органических растворителей при экстракции и подготовке проб для последующего аналитического определения состава почвенных и растительных образцов	5 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
388	Ацетонитрил хч	Химическая формула CH_3CN, квалификация «хч», бесцветная прозрачная летучая жидкость с характерным запахом, полностью смешивается с водой и органическими растворителями, применяется в ВЭЖХ-анализе и органическом синтезе.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в качестве высокочистого органического растворителя в хроматографическом анализе и при подготовке проб для определения состава почвенных и растительных образцов	25 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
389	Колба мерная 25 мл	Лабораторная стеклянная мерная колба, класс точности А, вместимость 25 мл, предназначена для точного приготовления и разведения растворов	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для точного приготовления и разведения растворов заданной концентрации при выполнении аналитических определений	4 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
390	Колба мерная 1 л	Лабораторная стеклянная мерная колба, класс точности А, вместимость 1000 мл (1 л), предназначена для точного приготовления и хранения растворов	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для точного приготовления и хранения рабочих и стандартных растворов заданного объема при выполнении аналитических определений	8 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
391	Колба мерная 2 л	Лабораторная стеклянная мерная колба, класс точности А, вместимость 2000 мл (2 л), предназначена для точного приготовления и хранения растворов	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для точного приготовления и хранения рабочих и стандартных растворов заданного объема при выполнении аналитических определений	13 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
392	Пробирка центрифруж-ная П-1-10-0,2 мл	Лабораторная центрифужная пробирка, объем 0,2 мл, полимерная (полипропилен), градуированная, с плотно закрывающейся крышкой, устойчива к центрифугированию, предназначена для хранения и обработки микропроб	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для центрифугирования, хранения и подготовки микропроб при выполнении аналитических определений	300	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
393	Шпатель лабораторный	Лабораторный шпатель из нержавеющей стали, устойчив к коррозии и воздействию химических реагентов, предназначен для отбора, перемешивания и переноса сухих и сыпучих веществ	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для отбора, дозирования и переноса сухих и сыпучих реагентов при приготовлении растворов и подготовке проб	2 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
394	Пипетка Пастера 3 мл нестерильная	Лабораторная одноразовая пипетка Пастера, объем 3 мл, изготовлена из полиэтилена (пластик), нестерильная, предназначена для дозирования и	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений,	100	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
395	Штатив для пробирок 15 мл и 50 мл, пп оранжевый	Лабораторный штатив из полипропилена (ПП), устойчив к химическим реагентам, предназначен для размещения пробирок объемом 15 мл и 50 мл, цвет — оранжевый, многоразового использования	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для размещения и фиксации пробирок при выполнении подготовительных и аналитических операций	7 000	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

396	Пробирки конического делениями с винтовой крышкой или пробкой, нестерильные 50 мл, 29х117 мм, с юбкой	Лабораторные конические центрифужные пробирки объемом 50 мл, полипропиленовые, с градуировкой, устойчивые к центрифугированию, с винтовой крышкой или пробкой, наличие юбки обеспечивает устойчивость при установке на поверхность	Необходимы для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используются для хранения, смешивания и центрифугирования проб при выполнении подготовительных и аналитических операций	300	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
397	Насос вакуумный 2VP-2, Stegler	Пластиковый водоструйный вакуумный насос обладает хорошей надёжностью и долговечностью. Вакуумный насос имеет два параллельных канала, которые работают как независимо друг от друга, так и одновременно. Каждый канал оснащён вакуумметром для удобного просмотра уровня вакуума. Акустический демпфер снижает уровень шума во время работы насоса. Рабочая камера изготовлена из химстойкого материала, который обеспечивает защиту от коррозии. Производительность- 10 л/мин. Емкость для воды- 15 л.	Необходим для обеспечения работы ротационного испарителя Stegler RI-213, используется для создания вакуума при удалении органических растворителей из проб в процессе концентрирования экстрактов при проведении агрохимических исследований почв и растений	261 697	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
398	Насос вакуумный VN-1 водоструйный	Stegler 2VP-1 — это масляноуплотнённый двухступенчатый пластинчато-роторный вакуумный насос с предельным вакуумом 0,3 Па (3×10-3 мбар). Производительность насоса — 84 л/мин	Необходим для работы вакуумного сушильного шкафа, применяется для откачки воздуха и создания вакуума при сушке образцов. Используется также для удаления пожаро- и взрывобезопасных газов в вакуумных системах и установках при проведении научных исследований в лабораторных условиях	248 199	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
399	Электрод ЭЛИС-112 Na к 80.7 (натрий) ионоселенктивный	Электрод ионоселективный стеклянный ЭЛИС-112Na предназначен совместно с электродом сравнения и электронным преобразователем (например, иономером) для измерений активности ионов натрия в растворах. Определяемый ион-Na^{+}. Диапазон измерения, моль/л / (мг/л) - $3{,}2\times10^{-4}\ldots10^{-1}$ / (7,2…2 300). Диапазон измерения pH-8…14	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в составе ионометрических измерений для определения содержания ионов натрия в почвенных и растительных образцах	47 971	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
400	Электрод ЭЛИС-121 К к80.7 (калий) ионоселективный	Электрод ионоселективный плёночный ЭЛИС-121К предназначен совместно с электродом сравнения и электронным преобразователем (например, иономером) для измерений активности ионов калия в растворах. Электрод является прибором общего назначения для использования в научных и промышленных аналитических лабораториях. Определяемый ион -K+. Диапазон измерения, моль/л / (мг/л) -10-5…10-1 / (0,4…3 900). Диапазон измерения pH -2…9	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется в составе ионометрических измерений для определения содержания ионов калия в почвенных и растительных образцах	92 325	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
401	Дозатор 1-канальный IKA Pette vario 0,5-5 мл	Дозатор предназначен для лабораторий различного профиля, таких как: микробиология, иммунология, биохимия, генетика, а так же используется в ряде медицинских учреждений, для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов. Цветная маркировка упрощает быстрый выбор подходящей пипетки. Ударопрочные, стойкие к УФ и химическим веществам пипетки гарантируют долгосрочную и надёжную работу наконечников. Пипетки полностью автоклавируемые, что обеспечивает простоту стерилизации. Дискретность, мкл -5. Тестируемый объём, мкл -500-5000. Точность, ±, % -0,6-0,15	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для точного дозирования реактивов и растворов при приготовлении проб и выполнении аналитических определений	236 531	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
402	WILE-65 Влагомер зерна на 16 культур	Основное назначение влагомера Wile 65 — оперативный контроль влажности зерновых, масличных и бобовых культур. Прибор WILE-65 является модификацией влагомера Wile-55. Название измеряемой культуры высвечивается непосредственно на дисплее. Подходит для измерения влажности следующих культур: пшеница, рожь, ячмень, овес, гречиха, просо, сорго, кукуруза, подсолнечник, горох, соевые бобы, рис, лен (семя), горчица, пшеничная мука и рис.Диапазон измерения влажности зерно и семена-8...35% , масличные культуры: 5...25%. Разрешение -0,1%. Погрешность измерения влажности ±0,5% .	Необходим для проведения лабораторных и полевых агрохимических исследований почв и растений, используется для оперативного определения влажности зерна различных культур при оценке качества урожая и проведении научных исследований	360 762	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

403	Моноблок Lenovo Yoga AIO 27IAH10, 27"QHD, Core Ultra 9 285H/32GB/1TB/GF RTX4050 6GB/W11SL	UID товара-F0J20046RU. Производитель-Lenovo. Модель-Yoga AIO 27IAH10. Операционная система-Microsoft Windows 11 Home SL (x64). Процессор-Intel Core Ultra 9. Модель процессора-285H. Сокет-BGA 2049. Тактовая частота, ГГц -2.0. Максимальная тактовая частота, ГГц-5.1. Количество ядер-16. L3 кэш-память -24 МБ. Оперативная память - 32 ГБ. Тип оперативной памяти -LPDDR5X. Накопитель-1 ТБ SSD. Контроллер накопителя-PCIe. Тип видеокарты -Дискретная. Встроенный видеоадаптер - Intel Arc Graphics 140T. Дискретная видеокарта-GeForce RTX 4050 Размер видеопамяти- 6 Гб. Размер экрана, дюйм-27. Разрешение экрана-WQHD 2560x1440. Тип матрицы экрана-IPS. Средства коммуникации-LAN, WiFi, Bluetooth Разъемы на передней панели-1 x USB 3.1 Gen 2/USB 3.2 Gen 2 , 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, Mic-in/Line-out. Разъемы на задней панели-2 x USB 3.1 Gen 2/USB 3.2 Gen 2 , 1 x USB 3.2 Type-C Gen 2 , 1 x HDMI-Out, 1 x HDMI-In, 1 x RJ-45. Функции и особенности- встроенные динамики, встроенный микрофон. Дополнительные аксессуары-Беспроводная мышь, Беспроводная клавиатура	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для обработки и статистического анализа больших массивов данных, моделирования свойств почвы и качества зерна, анализа спектральных данных, а также ведения баз данных лабораторных измерений	1 399 990	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
404	Центрифуга СМ-600С лабораторная	Лабораторная центрифуга STEGLER CM-600C может широко использоваться для клинической диагностики, биологии, химии, генной инженерии, иммунологии и других областях и представляет собой стандартный лабораторный прибор для разделения и осаждения жидкостей плотностью не более 1,2 г/см³. В корпусе центрифуги расположен электродвигатель, который приводит в движение один из роторов, установленных на валу электродвигателя. Во время работы центрифужная камера закрыта крышкой с замком, который который не откроется до полной остановки центрифуги. Установка параметров центрифугирования осуществляется через панель управления. Чтобы уменьшить нагрев образцов, в центрифуге есть воздушная система охлаждения. На боковой и задней стенке корпуса центрифуги, а также внутри центрифужной камеры имеются воздухозаборные решетки, через который воздух поступает и выходит из центрифуги. В случае необходимости аварийного открытия центрифуги на правой стенке корпуса выведен шнур аварийного открытия крышки	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для разделения компонентов проб методом центрифугирования при подготовке образцов к химическому и инструментальному анализу	2 018 693	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
405	pH-метр / иономер ИТАН	Предназначен для измерений водородного показателя (pH), окислительно-восстановительного потенциала, концентрации ионов в питьевых, природных, сточных водах, водных растворах проб почв, пищевых продуктов, продовольственного сырья методом потенциометрии. pH-метр/иономер ИТАН представляет собой автоматизированный прибор настольного исполнения, в состав которого входят: измерительный преобразователь; цветной ЖК-дисплей с сенсорной панелью управления; магнитная мешалка (управление магнитной мешалкой осуществляется в автоматическом режиме); держатель электродов и термодатчик (установлены на штативе с лапкой). Управление работой pH-метра/иономера ИТАН осуществляют с помощью команд системного меню, отображаемого на дисплее прибора.	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для измерения pH, а также определения концентрации ионов в почвенных и водных вытяжках. Применяется при оценке кислотно-щелочного состояния почв, анализе питательного режима и контроле качества растительных образцов в рамках агрохимических исследований	945 331	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

406	Испаритель ротационный Stegler RI-213 (0-99±0,2^{0}C, 1л)	Ротационный испаритель RV 8 V имеет эргономичный дизайн, оснащен функциями для получения результатов анализов. Ручной подъемник двуручной конструкции позволяет точно настроить положение комплекта стекла. Цифровые дисплеи скорости вращения и температуры нагревательной бани позволяют полностью контролировать процесс дистилляции. Новый крепежный механизм облегчает замену испарительных колб Объём бани-4л. Скорость вращения -5....300 об/мин. Стабильность поддержания скорости 100 об/мин- ±1%. .	Необходим для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для удаления и концентрирования органических растворителей из проб при подготовке экстрактов к последующему химическому и инструментальному анализу, а также для повышения точности и эффективности аналитических исследований	844 671	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
407	Мешалка магнитная ММ-135НМ с подогревом Таглер (+1200С, до 2600об/мин, до 5 л)	ММ-135М - очень компактная магнитная мешалка с рабочей поверхностью из ударопрочного пластика. Прибор обеспечивает перемешивание жидкости со скоростью вращения магнитного элемента до 3000 об/мин (максимальная скорость зависит от размеров перемешивающего элемента, объёма и вязкости жидкости, формы сосуда и т.п.). Предназначена для работы с магнитными перемешивающими элементами длиной 25-60 мм. В комплект входит магнитный перемешивающий элемент 25х7 мм. Якоря размером более 60 мм - непригодны для работы с прибором. Диапазон скорости вращения - 400…3000 об/мин. Максимальный перемешиваемый объём (вода)-10л. Диаметр платформы-130 мм. Максимальная длина магнитного якоря -60 мм	Необходима для проведения лабораторных агрохимических исследований почв и растений, используется для равномерного перемешивания и контролируемого нагревания растворов при подготовке проб, растворении химических реагентов, приготовлении экстрагирующих и буферных растворов, а также при выполнении аналитических и химико-технологических процедур	122 241	Июнь 2026 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz