«УТВЕРЖДАЮ»
Член Правления - проректор по исследовательской деятельности НАО "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"

_____ Сыргалиев Е.О.
18.12.25

Корректировка Перечня товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа в НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина» на 18.12.2025 г.

№ 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
	21-23 ГФ/25 ИРН AP19678041 «Разработка программного обеспечения для идентификации тандемных повторов при полногеномном секвенировании»						
1	Приобретение серверного оборудования согласно технической спецификации	• SYS-6029P-TR• 2nd Generation Intel® Xeon® Scalable Processors (Cascade Lake-SP), Intel® Xeon® Scalable Processors.• 2x Intel® Xeon® Gold 6154 Processor 24.75M Cache, 3.00 GHz 18Core• Dual Socket P (LGA 3647) supported, CPU TDP support Up to 205W TDP, 2 UPI up to 10.4 GT/s• Intel® C622• 128GB to 4TB 3DS ECC DDR4-2933MHz RDIMM/LRDIMM• 4 PCI-E 3.0 x16,• 2 PCI-E 3.0 x8• M.2 Interface: PCI-E 3.0 x4• M.2 Form Factor: 2260, 2280, 22110• Raid Controller 9460-16i• 4x Intel SSD D3-P5520 Series (1.92TB, 2.5in NVME6Gb/s, 3D4, TLC)• 1 VGA port• 2x HDD 4TB• Dual LAN with 1GbE LAN with Intel® X722• 1000W Redundant Power Supplies (1+1)	На третий год запланированы приобретение сетевого маршрутизатора и серверного оборудования согласно технической спецификации для централизованного хранения, обработку и управления информациями, а также обеспечения совместной работы членов исследовательской группы	9 148 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
2	Сетевой маршрутизатор Mikrotik RB3011UiAS-RM	MikroTik RB3011UiAS-RM RouterBOARD 3011UiAS with Dual core 1.4GHz ARM CPU, 1GB RAM, 10xGbit LAN, 1xSFP port, RouterOS L5, 1U rackmount	Маршрутизатор необходим для сетевого доступа в интернет, формирование серверов, соединение в цельную сеть удаленных точек.	120 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
3	Бумага офисная - А4 500 л. 80гр.	А4 500л. 80гр. "Ballet premier CIE"(класс "А" белизна 161%) (International Paper)	Для распечатки документов по проекту	14 462	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
4	Аренда места в стойке в Датацентре	Входит в стоимость: - установка сервера в стойку и первичная настройка сети; - подключение к интернету; - один публичный IPv4-адрес, - техническая поддержка 24/7	Размещение серверного оборудования в дата-центр для условия беспрерывной работы, так на данный момент на кафедре нет условии для поддержания работы серверного оборудования	1 069 200	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
5	Стикеры бумажные самоклеющиеся	Comix D5003, 7,6*10,1 см., 100 листов, желтый		262	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
6	Источник бесперебойного питания, 1 шт.	SVC LRT-3KL-LCD	обеспечение надежности функционирования серверной инфраструктуры, минимизацию рисков аварийных ситуаций и создание условий для устойчивого развития ИТ-систем организации	233 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
7	Комплект видеоконференц-связи, 1 шт	Yealink VC120-12X-VCP41-8way. Включает: систему VC120, камеру PTZ с 12-кратным оптическим зумом, консоль управления VCP41, встроенную MCU на 8 точек, микрофонные модули, кабели и блоки питания.	Для проведения многоточечных совещаний в режиме реального времени с высоким качеством изображения и звука, что значительно ускорит процессы согласования и повысит эффективность управленческих решений	1 300 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
8	Бумага А4 Снегурочка	Формат А4 (210х297); 80г\м2, 500листов	приобретения бумаги необходимо для обеспечения документооборота и оперативного выполнения служебных задач по проекту	24 900	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

9	Компьютерная мышь Defender Host MB-982	Black, Wired, Gaming, Optical, 1000dpi, Backlight, USB	Приобретение компьютерной мыши необходимо для обеспечения комфортной работы за компьютером, повышения точности и скорости выполнения служебных задач.	1 881	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
10	Мышь Delux DLM-391OUB	Цвет Черный, Проводной, Оптический, разрешение 1000 точек на дюйм, подключение через USB (Black, Wired, Optical, 1000dpi, USB)	Приобретение компьютерной мыши необходимо для обеспечения комфортной работы за компьютером, повышения точности и скорости выполнения служебных задач.	2 970,00 ₸	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	12-24/ГФ25 AP23489042 «Антропогенная трансформация элементоорганических высокомолекулярных соединений и органического вещества почв степных и пустынных зон Казахстана»						
11	Натрийфосфорнокислый пиро	≥95%P8010-500G, упак.500гГермания 28353900000, в количестве 15 упак	для определения физических и электрических свойств ЭВМС, а также свойств органического вещества почв	2 062 800	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
12	Соль Мора (Аммоний железо (II)сернокислый6-вод.)	ЧДА, в количестве 0,5 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	6 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
13	Калий двухромовокислый	Ч, в количестве 20 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	260 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
14	Натрий гидроокись	ЧДА, в количестве 1 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	5 400	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
15	Фильтры синяя лента	д.180 мм (Реакон), в количестве 25 упак	для определения физических и электрических свойств ЭВМС, а также свойств органического вещества почв.	75 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
16	Аммиак раствор	5 %, чда, в количестве 1 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	5 200	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
17	Кислота соляная	ХЧ, в количестве 10 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	210 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
18	Хлорид натрия	ХЧ, в количестве 2 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
19	Аммоний углекислый б/водный	ХЧ, в количестве 5 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	92 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
20	Аммоний углекислый кислый б/водный	ХЧ, 10 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	38 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
21	Кислота серная	1бут/1кг 99 %, 10 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	210 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
22	Квасцы алюмокалиевые, (калий-алюминий дисульфат)	ЧДА, в количестве 3 кг	для определения физических, водно-физических и физико-механических параметров почв	20 400	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
23	Стандарт одноэлементный молибден (Mo)	1000 мкг/мл, в 5% HNO3, для AA and MP-AES, Объем: 100 мл	для определения содержания натрия в почвенных образцах	36 198	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
24	Стандарт одноэлементный углерод (C)	1000 мкг/мл, в 5% HNO3, для AA and MP-AES, Объем: 100 мл, в количестве 1 шт	для определения содержания кальция в почвенных образцах	110 735	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
25	Стандарт одноэлементный магний (Co)	1000 мкг/мл, в 5% HNO3, для AA and MP-AES, Объем: 100 мл, в количестве 1 шт	для определения содержания магния в почвенных образцах	37 623	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
26	Стандарт одноэлементный фосфор (P)	1000 мкг/мл, в 5% HNO3, для AA and MP-AES, Объем: 100 мл, в количестве 1 шт	для определения содержания селена в почвенных образцах	63 993	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
27	Стандарт одноэлементный сера (S)	1000 мкг/мл, в 5% HNO3, для AA and MP-AES, Объем: 100 мл, в количестве 1 шт	для определения содержания серебро в почвенных образцах	66 741	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
28	Стандарт одноэлементный стронций (Si)	1000 мкг/мл, в 5% HNO3, для AA and MP-AES, Объем: 100 мл, в количестве 1 шт	для определения содержания стронция в почвенных образцах	31 935	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
29	Фильтры красная лента д.180 мм (Реакон)	д.180 мм (Реакон), в количестве 14 упак	для лабораторных анализов при определений химических показателей почвы	29 400	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

30	Резервуар для ополаскивания	Rinse reservoir for SPS 3,10 L, 1/pk, для атомно-эмиссионной спектроскопии MP-AES	для определения содержания макра, микро, ультрамикроэлементов в почвенных образцах	197 021	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
31	Стандарт для калибровки длины волны	МП-АЭС Bottle ICP-OES Wavecal conc 500mL 50 ppm для атомно-эмиссионной спектроскопии MP-AES	для определения содержания макра, микро, ультрамикроэлементов в почвенных образцах	567 519	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
32	Фильтр впускного воздуха охлаждения	Inlet cooling air filter for MP-AES для атомно-эмиссионной спектроскопии MP-AES	для определения содержания макра, микро, ультрамикроэлементов в почвенных образцах	124 393	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
33	Гексан	ХЧ, в количестве 1 кг	для определения химических, агрохимических, параметров почв	19 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
34	Хлороформ	ХЧ, в количестве 1 упак	для определения химических, агрохимических, параметров почв	7 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
35	ГСО хлор 10 мг/см3	ампула 3 шт	для определения ионов хлора в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
36	ГСО хлор 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения ионов хлора в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
37	ГСОсульфат ион 10 мг/см3	ампула 3 шт	для определения сульфата в почвенных образцах	19 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
38	ГСО сульфат 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения сульфата в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
39	ГСО нитрат ион 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения нитрата в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
40	ГСО нитрит ион 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения нитрита в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
41	ГСО фосфат ион 0,5 мг/см3	ампула 3 шт	для определения фосфата в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
42	ГСО Кальций 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения кальция в почвенных образцах	13 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
43	ГСО натрий 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения натрия в почвенных образцах	13 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
44	ГСО аммоний 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения аммония в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
45	ГСО калий 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения калия в почвенных образцах	16 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
46	ГСО литий 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения литич в почвенных образцах	24 300	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
47	ГСО барий 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения бария в почвенных образцах	19 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
48	ГСО стронций 1 мг/см3	ампула 3 шт	для определения стронция в почвенных образцах	31 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
49	Цифровая бюретка без флакона	TITRETTE 50 МЛ, 1 шт	для проведения титрований (в том числе кислотно-основных, редокс-, осадительных и комплексонометрических), а также для высокоточного дозирования титранта (с точностью до микролитров). Метод титрований используется для определения химического состава водной вытяжкий почвы.	929 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
50	Осушительный агент с индикатором для элементного анализа EAS WETSORBER® S	в количестве 10 шт	для элементного анализа гумусовых веществ почвы	1 023 600	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
51	Фильтры шприцевые целлюлозно-ацетатные	0,2 мкм, диаметр 25 мм, в количестве 3 упак.	для определения физических и электрических свойств ЭВМС, а также свойств органического вещества почв	431 400	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
52	Бумага А4 Снегурочка	Формат бумаги А4 (21 х 29.7 см) Тип бумаги Глянцевая двусторонняя Количество листов в упаковке 250шт Форматы печатных носителей А4	требуется для обеспечения текущей документационной и организационной работы по проекту.	5 497,50	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	9-23/ГФ25 AP19677558 "Разработка интегрированной системы по биоконверсии углеводосодержащих отходов"						

53	Анализ сахаров, органических кислот и др. для этапа анаэробного сбраживания	Определение редуцирующих сахаров в субстратах из углеводсодержащего отхода методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Определение органических кислот в субстратах из углеводсодержащего отхода методом капиллярного электрофореза	Обеспечение точного анализа содержания редуцирующих сахаров и органических кислот в рамках контроля качества продукции, научных исследований и соблюдения нормативных требований	450 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
54	Калий фосфорнокислый 2-зам. 3-вод. Extrapure. 8 кг	Белый кристаллическийпорошок. Используется в аналитической химии, лабораторной практике, для приготовления буферных растворов. Extrapure (высшей степени чистоты (Sigma Aldrich, США/Chem-Lab, Бельгия/CarlRoth,Германия). 8 кг	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ГФ25 AP19677558	80 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
55	Натрий хлористый ХЧ, 1 кг	ХЧ (химический чистый) Белый кристаллический порошок без запаха Используется в аналитической химии, лабораторных исследованиях, приготовлении растворов	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ГФ25 AP19677558	5 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
56	Агар-агар, AR Grade/GR, 3 кг	Светло-бежевый или белый порошок, без запаха Природный полисахарид, получаемый из красных морских водорослей. Используется в химическом анализе, приготовлении питательных сред. AR Grade / GR (Analytical Reagent Grade / General Reagent — аналитически чистый / лабораторный реагент). (Sigma-Aldrich, США/ Chem-Lab, Бельгия/ Carl Roth, Германия)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	270 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
57	Карбонат натрия, натрий углекислый, натрия ацетат (Na2CO3) Extra pure/AR Grade/GR, 1 кг	Белый кристаллический порошок Применяется в аналитической химии, лабораторной практике, буферных растворах Extra pure / AR Grade / GR (высшей степени чистоты / аналитически чистый / лабораторный реагент) (Sigma-Aldrich, США/ Chem-Lab, Бельгия/ Carl Roth, Германия)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	43 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
58	Калий хлористый, чда. 1 кг	Белые кристаллы или порошок, без запаха. Используется в аналитической химии, лабораторной практике, в приготовлении буферных растворов и питательных сред. ЧДА (чистый для анализа)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	5 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
59	Алюминий хлористый, чда. 1 кг	Белые или слегка желтоватые гигроскопичные кристаллы Используется в аналитической химии, органическом синтезе, катализе ЧДА (чистый для анализа)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	36 080	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
60	Глюкоза, чда. 3 кг	Белый кристаллический порошок, сладкий на вкус Используется в аналитической и биохимической лабораторной практике, в микробиологических средах, при подготовке питательных растворов ЧДА (чистый для анализа)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	21 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
61	Натрий гидроокись , чда. 2 кг	Белые гранулы, хлопья или порошок, сильно гигроскопичен Используется в аналитической химии, титриметрии, приготовлении растворов, нейтрализации кислот ЧДА (чистый для анализа)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	17 200	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
62	Гидроокись калий, чда. 4 кг	Белые гранулы или хлопья, сильно гигроскопичен Используется в аналитической химии, лабораторной практике, приготовлении щелочных растворов, нейтрализации кислот ЧДА (чистый для анализа)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	71 840	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
63	Пептон (мясной), AR Grade/GR. 3 кг	AR Grade / GR (Analytical Reagent Grade / General Reagent — аналитически чистый / лабораторный реагент) Смесь пептидов, аминокислот и других азотсодержащих соединений, полученных гидролизом белков (обычно мясных или казеиновых) Используется в микробиологии, биохимии и биотехнологии для приготовления питательных сред и ферментационных процессов (Sigma-Aldrich, США/ Chem-Lab, Бельгия/ Carl Roth, Германия)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	255 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
64	HI3230B комбинирован ный платиновый ORP-электрод общего назначения. 1 шт	Электрод окислительновосстановительного потенциала (ОВП), общего назначени Используется для измерения редокс-потенциала (ОВП) в водных растворах в лабораторных условиях	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	250 251,79	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
65	Серная кислота хч, 1 бут х 1,8 кг. 10,8 кг	Химическая чистая, бесцветная или слегка желтоватая маслянистая жидкость. Используется в аналитической химии, лабораторной практике, подготовке растворов, титровании, кислотных гидролизах ХЧ (химический чистый)	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 AP19677558	82 080	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

66	Оптический спектрометр	Оптический спектрометр VWR V-1200 (Германия) предназначен для контроля качества, контроля в процессе лабораторных работ. Оптическая конструкция - решетчатый монохроматор. Длина волны макс.: 1 000 нм, мин.: 325 nm. Диапазон абсорбции -0,3...+3,0 А. Точность абсорбции ±0,002 А/ч @ 500 нм. Точность фотометрии ±0,5% Т. Точность длины волны ±2 нм. Детектор 1200 линий/мм кремниевый фотодиод. Электропитание 220 В/50 Гц	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 АР19677558	1 184 858	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
67	Степлер	Степлер в прочном пластиковом корпусе с металлическим механизмом и прорезиненной накладкой для удобного захвата	Включение в план после корректировки по проекту 9-23/ ГФ25 АР19677558	1 230	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	4-24 ГФ25 АР 23486538 "Исследование и разработка системы распознавания изображений в видеопотоках на основе искусственного интелекта"						
68	Кондиционер для серверного кабинета	Кондиционер, площадь охлаждения не менее 15 кв.м	Для охлаждения серверного кабинета	159 990	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
69	Установка кондиционера	Установка кондиционера	Установка кондиционера	55 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
70	Проведение семинара	Проведение семинара для исследовательской группы	Для повышения знаний по Искусственному интеллекту для проведения качественного исследования	1 300 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	16-24 ГФ25 АР23490406 «Молекулярно-генетическая характеристика циркулирующих на птицефабриках РК штаммов сальмонелл и разработка экспресс-теста для их обнаружения»						
71	Наконечники 0,2-10 мкл, градуированные, прозрачные, нестерильные, 10000/упак	Наконечники 0,2-10 мкл, градуированные, прозрачные, нестерильные, 10000/упак	проведение иммунологических исследований	134 764	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
72	Тест-система ИФА для определения сальмонеллеза ID Screen® Avian Salmonella Indirect (Groups B and D) 5P	Тест-система ИФА для определения сальмонеллеза ID Screen® Avian Salmonella Indirect (Groups B and D) 5P	проведение иммунологических исследований	570 000	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
73	Compact Dry SWAB -Свабы (10 мл) (10 шт в упаковке)	Compact Dry SWAB - Свабы (10 мл) (10 шт в упаковке)	проведение микробиологических исследований	7 100	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
74	Compact Dry SL (Salmonella)/ Сальмонелла 4 шт в уп	Compact Dry SL (Salmonella)/ Сальмонелла 4 шт в уп	проведение микробиологических исследований	2 200	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
75	Compact Dry Filter Bags - Пакеты с фильтром 20 шт в уп	Compact Dry Filter Bags - Пакеты с фильтром 20 шт в уп	проведение микробиологических исследований	6 000	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
76	Среда Энда	Среда Энда	проведение микробиологических исследований	53 004	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
77	Колбы на 1 л термостойкие	Колбы на 1 л термостойкие	проведение микробиологических исследований	7 776	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
78	Пробирки центрифужные 10-15 мл 500 в упаковке	Пробирки центрифужные 10-15 мл 500 в упаковке	проведение иммунологических исследований	73 696	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
79	Олигонуклеотиды в векторе	Олигонуклеотиды в векторе	проведение молекулярно-генетических исследований	442 050	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
80	Олигонуклеотиды в векторе	Олигонуклеотиды в векторе	проведение молекулярно-генетических исследований	372 031	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
81	ChoroMagar Salmonella Plus	ChoroMagar Salmonella Plus	проведение иммунологических исследований	385 532	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
82	Ramba Quick Salmonella	Ramba Quick Salmonella	проведение иммунологических исследований	86 954	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
83	Hi Pure Plasmid Midiprep Kit	Hi Pure Plasmid Midiprep Kit	проведение иммунологических исследований	283 392	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
84	Plasmid midi Kit	Plasmid midi Kit	проведение молекулярно-генетических исследований	169 290	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
85	Низкомолекулярный маркер для белков PageRuler Low range 3,4-100kDa	Низкомолекулярный маркер для белков PageRuler Low range 3,4-100kDa	проведение иммунологических и иммунохимических исследований	99 444	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

86	Маркер молекулярной массы белка Spectra™, многоцветовой, 250 мкл (26628)	Маркер молекулярной массы белка Spectra™, многоцветовой, 250 мкл (26628)	проведение иммунологических и иммунохимических исследований	215 933	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
87	Глицерол (глицерин) >99% 500 мл A16205.AP	Глицерол (глицерин) >99% 500 мл A16205.AP	проведение молекулярно-генетических исследований	47 522,05	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
88	Готовые полиакриламидные гели	Готовые полиакриламидные гели	проведение иммунологических и иммунохимических исследований	107 160	июнь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
89	Готовое решение WW-KZ на AMD Ryzen 5 5500/16GB/512GB/GF RTX5070/750W/DOS+ программное обеспечение (01100001429113)	5500/16GB/512GB/GF RTX5070/750W/DOS+ программное обеспечение	проведение иммунологических исследований	1 005 455,05	декабрь 2025 г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
90	Холодильник Atlant XM-4623-151, нижняя мороз., 341 л.(182+159), класс A+, R600a, Black	нижняя мороз., 341 л.(182+159), класс A+, R600a, Black	проведение иммунологических исследований	213 900	декабрь 2025 г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	20-24ГФ/25 AP23489321 "Разработка технологии функциональных молочных продуктов, полученных с использованием вторичных метаболитов растительного сырья, культивируемого in vitro"						
91	Среда Мурашиге	Используется для культивирования растительных тканей, каллусной культуры, микроклонального размножения, регенерации растений и биотехнологических исследований Среда может использоваться как в жидком виде, так и с добавлением агар-агара для гелеобразования.	Для выращивания растительного сырья, культивируемого in vitro	134 473х2=268 946	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
92	Аппарат для экстракции по Сокслету Behr R 254S	Система водяного охлаждения способствует равномерному охлаждению. Удобная подставка для хранения охладителя между экстракциями. Зажимы для надежного крепления отдельных частей аппарата после извлечения емкости с пробой. Модели «S» оснащены дополнительно краном.-Напряжение: 230 В -Частота: 50/60 Гц -Мощность: 1500 Вт -Вес: 15 кг Размеры(ДхШхВ): 53х32х74 см -Разложение в ряд на 4 пробы -Объем экстрактора: 250 мл	Для экстрагирования растительного сырья, культивируемого in vitro	3 640 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
93	Раствор ABTS (10 г)	Раствор ABTS (2,2′-азино-бис(3-этилбензотиазолин-6-сульфоновая кислота)) $C_{18}H_{24}N_6O_6S_4$, порошок	Реактив для определения антиоксидантной активности экстрактов	278 600	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
94	Калий персульфат (500 г)	Калий персульфат (перекись сернокислого калия) $K_2S_2O_8$, Белый кристаллический порошок, без запаха	Реактив для определения антиоксидантной активности экстрактов	213 700	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
95	Тролокс (1 г)	Тролокс (водорастворимый аналог витамина Е) Полное название: 6-гидрокси-2,5,7,8-тетраметилхроман-2-карбоновая кислота, $C_{14}H_{18}O_4$, Белый или слегка бежевый кристаллический порошок	Реактив для определения антиоксидантной активности экстрактов	84 529	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
96	Реагент Фолина-Чокальтеу (500 мл)	Реагент Фолина–Чокальтеу (Folin–Ciocalteu reagent). Водный раствор фосфомолибденовой и фосфовольфрамовой кислот ($H_3PW_{12}O_{40}$ и $H_3PMo_{12}O_{40}$) в кислой среде. Темно-синий или сине- зеленоватый жидкий раствор с характерным запахом кислоты	Реактив для определения общего содержания полифенольных соединений	155 080	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
97	Карбонат натрия безводный (500 г)	Карбонат натрия безводный, Na_2CO_3, Белый кристаллический или порошкообразный материал, без запаха	Реактив для определения общего содержания полифенольных соединений	38 022	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
98	Инкубатор Biobase BJPX-L-150	Микропроцессорный ПИД-регулятор, точный и стабильный. Магнитное уплотнение двери. Ж К- д и с п л е й. Хладагент без фреона, экологически чистый высокоэффективный. Емкость: 159 л; Типосвещения: 3 стороннее освещение; Температурный диапазон: с подсветкой: 10~50 С, без подсветки: 5~50 С; Температурное колебание: ±0,5 С; Температурная однородность: ±2 С; Освещение: 12000 люкс (5 ступенчатая регулировка); Температура окружающей среды: 5~35 С; Время непрерывной работы: ≥180ч; Хладагент:R134a (без фреона, Экологически чистый); Полки: 3шт/регулируемые; Потребление: 1000 Вт;	Необходим для обеспечения стабильных для условий культивирования микроорганизмов, клеточных культур и проведения микробиологических анализов в рамках лабораторных исследований	2 078 631	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

99	MURASHIGE&S KOOG MEDIUM. 100 мл	Среда для культивирования растительных тканей. HiMedia, Индия	Для выращивания трав в среде In vitro	198 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
100	Оксидазные диски	Тест на фермент цитохромоксидазу у бактерий. HiMedia, Индия, хранить при 2-8° С, в темноте	Используется для быстрой идентификации бактерий и предварительной идентификации бактерий при посевах	21 446	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
101	Физикохимические исследования в аккредитованной лаборатории	Физико-химические исследования в аккредитованной лаборатории	Для определения физикохимических показателей сырья и готового продукта	2 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
102	Компьютерная мышь	1 шт, Eleron Dual-Mode EL LMW01	Необходима для обеспечения эффективности работы с программным обеспечением	4 999,5	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
103	USB Flash карта	2 шт, Kingston, 128 Gb	Использование для хранения, передачи и резервного копирования экспериментальных данных, отчетов и материалов проекта	15 126,0	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5-23ГФ/25 ИРН AP19679420 "Изучение генетического разнообразия зоонозных паразитов кошек, циркулирующих в Казахстане"						
104	Протеиназа К (20 мг/мл), количество 1,2 мл, кат.№EP-1200 ООО "Биолабмикс"	20 мг/мл, количество 1,2 мл	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	55 430	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
105	Ингибитор РНКаза А, количество 2000 е.а., кат.№RI-0020, ООО "Биолабмикс"	Количество 2000 е.а.,	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	52 010	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
106	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2×), количество 1020 реакций по 50 мкл, кат №MH010-1020, ООО "Биолабмикс"	Количество 1020 реакций по 50 мкл	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	243 184	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
107	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S	3000 единиц	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	69 204	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
108	Микроскоп медицинский МИКМЕД-6	Медицинский микроскоп МИКМЕД-6 по ТУ-9443-168-07502348-2005 предназначен для клинической лабораторной диагностики, морфологии и цитологии. Обеспечивает наблюдение объектов в проходящем свете при освещении по методу светлого поля	для проведение работ по лабораторной диагностики, морфологии и цитологии	1 568 040	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№6-24/ГФ25 AЗ23489156«Определение альтернативных генов иммуноспецифичных белков Trichinella nativa для разработки латексного диагностикума»						
109	Компрессорий для трихинеллоскопа	Компрессорий для трихинеллоскопа	проведение иммунологических исследований	12 103	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
110	Буфер TAE 50х, 1 л, Bio-Rad, 1610743	Буфер TAE 50х, 1 л, Bio-Rad, 1610744	проведение иммунологических исследований	116 940	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
111	Буфер TBE 50х, 1 л, Bio-Rad, 1610733	Буфер TBE 50х, 1 л, Bio-Rad, 1610734	проведение микробиологических исследований	63 540	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
112	Низкомолекулярный маркер для белков PageRuler Low Range, 3,4–100 кДа, неокрашенный, 2 х 250 мкл, Thermo Fisher Scientific, 26632	Низкомолекулярный маркер для белков PageRuler Low Range, 3,4–100 кДа, неокрашенный, 2 х 250 мкл, Thermo Fisher Scientific, 26633	проведение микробиологических исследований	99 444	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
113	Рестриктаза NcoI-HF®, 20 000 ед/мл, 1000 ед, New England Biolabs, R3193S*поставляется с rCutSmart™ Buffer и Gel Loading Dye, Purple (6X)	Рестриктаза NcoI-HF®, 20 000 ед/мл, 1000 ед, New England Biolabs, R3193S*поставляется с rCutSmart™ Buffer и Gel Loading Dye, Purple (6X)	проведение микробиологических исследований	72 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

114	Эндонуклеаза рестрикции XhoI, 100% активность в буфере rCutSmart™, 20 000 ед./мл, 5000 ед., New England Biolabs, R0146S*поставляется с флаконом фиолетового красителя для геля (6X) и буфером rCutSmart	Эндонуклеаза рестрикции XhoI, 100% активность в буфере rCutSmart™, 20 000 ед./мл, 5000 ед., New England Biolabs, R0146S*поставляется с флаконом фиолетового красителя для геля (6X) и буфером rCutSmart	проведение микробиологических исследований	77 760	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
115	Обратная транскриптаза ProtoScript® II, 200 000 ед./мл, 4000 ед., New England Biolabs, M0368S	Обратная транскриптаза ProtoScript® II, 200 000 ед./мл, 4000 ед., New England Biolabs, M0368S	проведение микробиологических исследований	90 240	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
116	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, чистая, 250 г, Thermo Fisher Scientific, 118432500	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, чистая, 250 г, Thermo Fisher Scientific, 118432501	проведение иммунологических исследований	34 560	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
117	Готовые полиакриламидные гели 4–20% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10 гелей, 50 мкл, Bio-Rad, 4561094	Готовые полиакриламидные гели 4–20% Mini-PROTEAN® TGX™ Precast Protein Gels, 10 гелей, 50 мкл, Bio-Rad, 4561095	проведение молекулярно-генетических исследований	107 160	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
118	Глицерин, для молекулярной биологии, 500 мл, Thermo Fisher Scientific, J61059.AP	Глицерин, для молекулярной биологии, 500 мл, Thermo Fisher Scientific, J61059.AP	проведение молекулярно-генетических исследований	127 200	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
119	ДНК полимераза Taq DNA Polymerase с стандарным Taq буфером, 5000 ед./мл, 2000 ед., New England Biolabs, M0273L	ДНК полимераза Taq DNA Polymerase с стандарным Taq буфером, 5000 ед./мл, 2000 ед., New England Biolabs, M0273L	проведение иммунологических исследований	264 960	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
120	Набор растворов дезоксинуклеотидов (dNTP), каждый в отдельном флаконе, 100 мМ, 25 25 мкмоль, New England Biolabs, N0446S	Набор растворов дезоксинуклеотидов (dNTP), каждый в отдельном флаконе, 100 мМ, 25 25 мкмоль, New England Biolabs, N0446S	проведение иммунологических исследований	191 040	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
121	Агароза E, 500 г,	Агароза E, 500 г,	проведение иммунологических исследований	264 586	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
122	Тетрагидрат хлорида марганца (II) 99,0-101,0%, аналитический реагент AnalaR NORMAPUR® ACS, 250 гр, VWR Chemicals, 25222.234	Тетрагидрат хлорида марганца (II) 99,0-101,0%, аналитический реагент AnalaR NORMAPUR® ACS, 250 гр, VWR Chemicals, 25222.234	проведение молекулярно-генетических исследований	56 635,80	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
123	TRIS HCl (трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид) 99+%, экстра чистый, 1кг, Thermo Fisher Scientific, 228030010	TRIS HCl (трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид) 99+%, экстра чистый, 1кг, Thermo Fisher Scientific, 228030011	проведение иммунологических и иммунохимических исследований	315 288	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
124	Центрифуга настольная со сменным ротором и охлаждением	Общая характерситика центрифуга: Скорость: 200-14 000 об/мин. Количество роторов 18. Максимальная вместимость 4 * 750 мл/4 * 4 кубометра в минуту. Уровни ускорения/торможения 10/10 Количество программ 35, определяемых пользователем Таймер от 1 мин до 99 мин, с функцией непрерывного запуска, кратковременный отжим Диапазон температур от -9 °C до 40 °C	Предназначена для использования в лабораториях для повседневных анализов и процедур пробоподготовки	5 701 624	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

125	Синтез олигонуклеотидов	Синтез заданной нуклеотидной последовательности	Синтез специфических праймеров для выполнения этапов работ по проекту	470 400	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№9-24/ГФ25 "Изучение последействия гербицидов сульфонилмочевины в почве и пшенице, и влияние их остатков на культуры в севообороте земледелия Северного Казахстана"						
126	Супермет Экстра	Метсульфурон-метил, 600 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	18 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
127	Финито Дуэт 750	Трибенурон-метил 625 г/кг + метсульфурон- метил 125 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	45 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
128	Финито 750	трибенурон-метил 750 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	32 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
129	Хлорофиллометр	SPAD-502 Plus	Компактный хлорофиллметр для улучшения и увеличения качества урожая, предоставляя мгновенную информацию о количестве хлорофилла, присутствующего в листьях растений. Может использоваться для определения необходимости внесения дополнительных азотных удобрений,оптимизируя условия питания можновырастить более здоровые растения что приведет к большему урожаю и более высокому качеству.	2 370 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
130	Измеритель	FieldScout TCM 500 NDVI	Помогает диагностировать здоровье растений по цвету: измеряет отраженный свет от участка поля диаметром примерно 3’’ (7,6 см); использует внутренний источник света, чтобы свести на нет эффект солнечной погоды по сравнению с облачностью, измеряет коэффициент отражения в красном (660 нм) и ближнем инфракрасном (850 нм) диапазонах спектра, отображает результат как NDVI, процент отражения или как настраиваемый пользователем индекс травы от 1 до 9.	1 180 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
131	Спектрофотометр	ПЭ-5400УФ (190...1000 нм)	Ведет контроль содержания химических веществ в почве на показатели фотометрическим методом: на показатели: азот общий, алюминий, аммоний, бериллий, бор гумус железо. Кобальт, магний, марганец,медь, молибден, мышьяк, нитраты, органическое вещество, селен, сульфаты, фенолы летучие, формальдегид, фосфор, цинк, сера и др.	2 272 555	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
132	Мельница циклонная	Таглер ЛМЦ-5 «Циклон» (200 мл, 12 500 об/мин)	Используется для получения тонко перемолотых и однородных по размеру образцов заданной крупности, дляопределения физико-химических характеристик зерна и продуктов его переработки на ИК- анализаторе по ГОСТ ISO 12099-2017 «Корма, зерно и продукты его переработки.	754 908	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
133	Металлический вытяжной шкаф без сантехники	Теолаб ШВМ-1500 МОН-Комфорт	Для проведения лабораторных экспериментов, с использованием вредных, химических препаратов и растворов.	1 801 793	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
134	МФУ HP LaserJet M236d, A4, print 600x600dpi,	МФУ HP LaserJet M236d, A4, print	Для установки в лаборатории с целью печати	141 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

135	Алюмокалиевые квасцы чда	2 кг	Используются для осаждения примесей, коагуляции органических веществ и подготовки проб к фотометрическим анализам.	5 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
136	Аммоний молибденовокислый 4 вод «чда»	2 кг	Применяется в молибдено-фосфатной реакции для выявления содержания подвижного фосфора (P_2O_5).	52 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
137	Аммоний уксуснокислый чда	2 кг	Компонент буферных растворов, используется при определении подвижных форм калия, кальция и натрия.	9 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
138	Аскорбиновая кислота	2 кг	Восстановитель при определении железа, фосфатов и других элементов методом фотометрии.	18 200	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
139	Калий гидрокись хч	2 кг	Применяется при регулировании pH растворов, экстракции и разрушении органических соединений.	12 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
140	Калий двухромовокислый	2 кг	Используется при классическом определении органического вещества методом Вальке-Блэка (Walkley–Black).	14 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
141	Калий сурьмяновиннокислый, Ч	2 кг	Используется при фотометрических определениях тяжелых металлов.	60 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
142	Калий фосфорнокислый 1-замещенный	2 кг	Используется как стандартный раствор или в качестве компонента питательной среды для микробиологических анализов	12 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
143	Натрий гидроокись ЧДА	2 кг	Используется для нейтрализации кислот, приготовления буферов, экстракции и титрований	12 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
144	Натрий хлористый ХЧ	2 кг	Используется в ионной экстракции, титриметрии и при приготовлении стандартных растворов.	10 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
145	Фенолфталеин, ЧДА	0,5 кг	Кислотно-основный индикатор в титриметрии. – Применяется для оценки известкования и буферной емкости почвы.	17 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
146	Калий маргонцовокислый	2 кг	применяется в почвенных исследованиях	30 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
147	Кислота серная ХЧ, ГОСТ 4204-77	3,6 кг	Используется для окисления органики	18 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
148	Кислота соляная ХЧ,	2,4 кг	используется в кислотной экстракции, при анализе тяжелых металлов и подвижных форм фосфора.	12 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
149	Стакан высокий В-100 со шкалой и носиком	50 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	18 250	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
150	Стакан высокий В-250 со шкалой	50 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	21 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
151	Палочка стеклянная d= 5мм, L=22см	1 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	93	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
152	Воронка химическая В-75х140	200 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	140 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
153	Бюретка 1-1-2-50-0,1 с краном	5 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	23 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
154	Пипетки 10мл частичный слив,градуированная,цена деления-0,1мл	6 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	2 640	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
155	Пипетка 25мл на полный слив, градуированная, цена деления - 0,1мл (Украина)	5 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	3 345	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

156	Бумага фильтровальная лабораторная марки "Ф" 600х520мм	1 кг	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	5 290	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
157	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 0,5-10мкл	3 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	107 460	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
158	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 10-100мкл	3 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	107 460	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
159	Пипетка-дозатор MicroPette plus переменного объема 100-1000мкл	3 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	107 460	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
160	Бутыль-промывалка, 1000 мл	1 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	1 075	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
161	Бутыль-промывалка,250 мл	1 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	865	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
162	Бутыль 250мл нейтральное стекло, закручивающаяся крышка , градуированный	50 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	51 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
163	Пипетка 50мл с одной меткой (Мора)	3 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	6 810	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
164	Штатив лабораторный ШФР-ММ (ШЛ-98) для фронтальных работ	2 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	59 452	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
165	Шпатель-ложка из нержавеющейся стали	5 шт	для точного приготовления растворов, проведения анализов и хранения проб.	3 260	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№7-23/ГФ25 AP19678812 «Использование генетических и биоинформационных методов для идентификации возбудителей зооантропонозных микозов промысловых и сельскохозяйственных животных, циркулирующих на территории						
166	Агар Сабуро с декстрозой, хлорамфениколом и циклогексимидом, 500 г, Condalab, 1089	3 упаковки	Выделение сапрофитных и патогенных грибов	393 852	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
167	Агар Сабуро с декстрозой EP/USP/ISO, 500 г, Condalab, 1024	5 упаковок	Выделение чистых культур возбудителей дерматомикозов	182 260	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
168	Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ,100*20 мм, толщ.ст.3 мм, 36 шт/уп, Минимед, 11000245	10 упаковок	Расходный материал для культивирования	341 280	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
169	Пробирки медицинские стеклянные , ПБХ2-16х120, 100 шт/уп, Минимед, 10005107	5 упаковок	Расходный материал	50 400	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
170	Цетилтриметиламмоний бромид (CTAB) >99 %, 100 г, Roth Carl, 9161.1	2 упаковки	Выделение чистых культур возбудителей дерматомикозов	67 048	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
171	Лампа OSMRAM 100W/W, ртутная, короткодуговая, 100В, Osmram, 4050300507095	1 штука	Выделение чистых культур возбудителей дерматомикозов	315 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
172	Питательная среда Columbia+5% Sheep Blood Agar, 20 Plates, Condalab, 0931	3 упаковки уп	Выделение чистых культур возбудителей дерматомикозов	49 452	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

173	Пакет для автоклавирования 310*660*0,045 мм, 50 шт/упак, Гритмед, 25000114	2 упаковки уп	Расходный материал для культивирования	45 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
174	Taq ДНК-полимераза, количество 5000 е.а. кат.№E-3005 ООО "Биолабмикс"	4 набора	реагент для проведения молекулярно-генетической идентификации	317 012	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
175	Протеиназа К (20 мг/мл), количество 1,2 мл, кат.№EP-1200 ООО "Биолабмикс"	7 наборов	реагент для проведения молекулярно-генетической идентификации	388 010	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
176	РНКаза А, количество 500 мкл, кат.№ER-500, ООО "Биолабмикс"	4 набора	реагент для проведения молекулярно	66 988	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
177	ДНК маркер Step 100, количество 500 мкг, кат.№S-8100 ООО "Биолабмикс"	3 набора	реагент для проведения молекулярно	63 333	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
178	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2х), количество 200 реакций по 50 мкл, кат №MH010-200, ООО "Биолабмикс"	5 наборов	Расходный материал для культивирования	280 095	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
179	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт)	5 упаковок	Расходный материал для культивирования	51 475	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
180	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	5 упаковок	Расходный материал для культивирования	23 175	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
181	Наконечники 200-1000мкл для пипеток Eppendorf, Gilson, Brand, Socorex, Thermo Fisher Scientific (Италия) (уп=500шт)	5 упаковок	Расходный материал для культивирования	29 865	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
182	Пробирка центрифужная 1,5 мл,типа "Эппендорф",п/п,1000 шт/уп	5 упаковок	Расходный материал для культивирования	138 750	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
183	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер S, голубые (Казахстан) 50 пар	10 упаковок	Расходный материал для культивирования	21 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
184	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер M, голубой (Казахстан)	10 упаковок	Расходный материал для культивирования	24 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
185	Агаровая основа D.T.M. (тест-агаровая основа для дерматофитов), 500 г	3 флакона	Расходный материал для культивирования	285 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
186	Спирт этиловый-Df 90%, Раствор 100 мл	306 штук	Расходный материал для культивирования	84 303	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
187	Краситель ДНК Gelite™ Safe DNA Gel Stain, 10 000X, водный раствор, 500 мкл, AAT Bioquest, 17701	1 упаковка	реагент для проведения молекулярно-генетической идентификации	88 156	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

188	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S	5 упаковок	реагент для проведения молекулярно-генетической идентификации	346 020	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№ 17-24/ГФ25 AP23489419 Использование генетического потенциала эдильбаевской породы для совершенствования продуктивных качеств дегересской породы овец						
189	Микроскоп лабораторный MICROS /MC2Oi	Микроскоп лабораторный Micros, MC20i (бинокулярный), производство Австрия. Экономичный бинокулярный микроскоп; Оптика, рассчитанная на длину тубуса 160 мм; Бинокулярная насадка с компенсацией зрения; Диапазон увеличения от 40х до 1000х; Освещение 3W LED. Эргономичное металлическое основание 224х167 мм. Высококачественный лак. Двухслойный механический столик 132х142 мм Бинокулярный тубус Archtype, вращающийся на 360 °, наклоненный на 30 °, с анти-грибковым покрытием Межзрачковое расстояние 48-75мм. Четырехместное револьверное устройство. Коаксиальная грубая и точная фокусировка. Широкопольные окуляры WF 10х/18 Объективы: SP ACHRO 4х/0.10 SP ACHRO 10х/0,25 SP ACHRO 40х/0,65 SP ACHRO 100х/1,25 Abbe Brightfield конденсатор н.А. 1.25 с ирисовой диафрагмой, переменной по высоте. Аксессуары: фильтр из матового стекла, зеркало дневного света для наружного использования, пылезащитный чехол.	Микроскоп лабораторный для исследования качества спермы баранов- производителей	480 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
190	Сено злаково-разнотравное	Сено злаково-разнотравное из *естественных угодий* или *посевное.* Сено естественных угодий отличающиеся большим разнообразием трав, очень неоднородно по своему составу и питательности.	Для кормления овец (баранов- производителей и овцематок)	73 620 за тонну*4 тонны= 294 480 тг	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
191	Концентраты (ячмень)	Зерно ячменя – ценный высокоэнергетический концентрированный корм, с влажностью не более 14%, долей минеральной примеси не выше 1%, фузариозных зерен – не более 1%, спорыньи и головни суммарно – не более 0,1%. Запах корма – характерный для ячменя, не должен отмечаться затхлый, солодовый, гнилостный, плесневый запах.	Для кормления овец (баранов-производителей и овцематок)	140*1000=140 000тг	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
192	Услуги по секвенированию ПЦР продуктов протяженностью до 700 п.н. по Сенгеру	Услуга по секвенированию ПЦР продуктов протяженностью до 700 п.н. по Сенгеру	Для секвенирования ПЦР продукта пробы с крови овец	25 000 *25 = 625 000 тг	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
193	Бумага А4 Svetocopy	Бумага офисная А4 формата 210х297 мм, масса 1 м2-80 г, 500 листов в пачке, толщина - 106 микрон	Для использования при написании отчетов, для распечатки материалов	38 000	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
194	Дырокол 35 листов	Дырокол 35 листов	Для продырявливания бумаг	18 000	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
195	Блокнот датированный 100 стр	Блокнот датированный 100 стр	Для записей	19 848	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
196	Папка архивная для документов с клапанами	Папка архивная для документов с клапанами	Для хранения документов	9369,05	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№7-24/ГФ25 AP23489001 "Генетический мониторинг и анализ патогенности новых возбудителей оппортунических микозов сельскохозяйственных животных"						
197	Петля нихромовая №3 с держателем (уп=1шт) (Китай)	упаковка	Для выделения патогенных грибов	4 890	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
198	Колба КН-3-500-40 коническая со шкалой (Китай)	штук	Для выделения патогенных грибов	16 650	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
199	Агар Сабуро с глюкозой ихлорамфениколом, 500 гр	флакон	Для выделения патогенных грибов	110 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

200	Агар стандартный мясопептонный ТМ864-флакон.	флакон	Для выделения чистых культур	52 900	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
201	Краситель ДНК Gelite™ Safe DNA Gel Stain, 10 000X, водный раствор, 500 мкл, AAT Bioquest, 17701	упаковка	Проведение полимеразной цепной реакции	88 156	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
202	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S	упаковка	разлагает одноцепочечную ДНК в направлении 3 '→ 5'	69 204	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
203	BRD3-100 Набор для секвенирования длягенетических анализаторов BrilliantDye™ Terminator, v 3.1, на 100 реакций, производитель Nimagen	штука	Набор для секвенирования для генетических анализаторов BrilliantDye™ Terminator, v 3.1, на 100 реакций, производитель Nimagen	747 528	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
204	EXS-100 Набор ExS-Pure™ для ферментативной очистки ПЦР-продуктов (100 реакций), производитель Nimagen	штука	Для ферментативной очистки ПЦР-продуктов (100 реакций), производитель Nimagen	174 370,94	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
205	Краситель ДНК Gelite™ Safe DNA Gel Stain, 10 000X, водный раствор, 500 мкл, AAT Bioquest, 17701	упаковка	Краситель ДНК Gelite™ Safe DNA Ge lStain, 10 000X, водный раствор, 500 мкл, AAT Bioquest, 17701	88 156	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
206	ML009-500ML 3M Sodium acetate pH 5.2-5.4, 300 мл, H iMediaLabs, ИНДИЯ	штука	Проведение полимеразной цепной реакции	94 844	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
207	Центрифужные пробирки Corning® изполипропилена, 15 мл, с колпачками CentriStar ™, 12500 xg, в штативе,стерильные,500 шт/упак, Corning, 430790	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	78 764	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
208	Центрифужные пробирки Corning® изполипропилена на 50 мл, коническое дно, с крышками CentriStar ™, 17000 g,стерильные, в штативе, 500 шт/упак, Corning, 430828	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	109 984	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
209	Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ,100*20мм,толщ.ст.3мм, НС, 36шт/уп, Минимед, 11000245	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	170 640	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
210	Пакет для автоклавирования 310*660*0,045 мм,50 шт/упак, Гритмед,25000114	упаковка	для утилизации патогенов	69 120	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

211	Одноканальный дозатор Research® plus, 1000 - 10000 мкл,Eppendorf, 3123000080	штука	Для выделения патогенных грибов	302 858	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
212	Наконечники epT.I.P.S.® Bulk, 500 - 10000 мкл, 200 шт/уп,Eppendorf, 0030000765	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	145 612	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
213	Нистатин 100 МЕ мкг, 5х50 Диски, Condalab, 7069	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	38 178	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
214	Клотримазол 10 мкг, 5х50 Диски, Condalab, 7041	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	38 178	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
215	Флуконазол 25 мкг, 5х50 Диски, Condalab, 7241	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	38 178	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
216	Кетоконазол 10 мкг, 5х50 Диски, Condalab, 7269	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	38 178	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
217	Амфотерицин В 20 ЕД, 5х50 Диски, Condalab, 7087	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	38 178	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
218	ГризеофульвинАгф 10 мкг, 250 шт/уп, LIOFILCHEM,LIOF9074	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	149 400	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
219	Итраконазол 10 мкг, 5х50 Диски, Condalab, 7120	упаковка	для определения чувствительности к антимикотикам	38 178	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
220	Taq ДНК-полимераза, количество 5000 е.а. кат.№E-3005 ООО "Биолабмикс"	набор	Проведение полимеразной цепной реакции	237 759	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
221	Протеиназа К (20 мг/мл), количество 1,2 мл, кат.№EP-1200 ООО "Биолабмикс"	набор	Проведение полимеразной цепной реакции	388 010	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
222	РНКаза А, количество 500 мкл, кат.№ER-500, ООО "Биолабмикс"	набор	Проведение полимеразной цепной реакции	33 494	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
223	ДНК маркер Step 100, 50 мкг, кат.№ S-8100 ООО "Биолабмикс"	набор	стандарты для определения длины двухцепочечных молекул ДНК с помощью электрофореза в агарозном геле	105 555	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
224	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2×), количество 200 реакций по 50 мкл, кат №MH010-200, ООО "Биолабмикс"	набор	Проведение полимеразной цепной реакции	280 095	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
225	Раствор трис(гидроксиметл)аминометана (Tris-HCl, 1 M, pH 8.5), объем 100 мл, кат.№Tris-100-8.5, ООО "Биолабмикс"	штука	Проведение полимеразной цепной реакции	20 856	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
226	Hi-Di ™ формамид, 25 мл (4311320)	штука	используется для ресуспендирования образцов перед электрокинетической инжекцией в системах капиллярного электрофореза	135 830	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
227	Цетримониум бромид 99+%, CTAB, 100г (ACRO227161000)	штука	Проведение полимеразной цепной реакции	59 664	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

228	Фенол: Хлороформ:Изоамиловыйспирт,UltraPure™ (25:24:1,v/v), 400 мл (15593049)	штука	Проведение полимеразной цепной реакции	506 860	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
229	Спирт этиловый-Df 90%, Раствор 100 мл	штука	для микробиологических исследований	55 100	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
230	Синтез праймеров	услуга	статья согласно календарному плану 2025 года	200 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
231	Изготовление методических пособий (а5 формат, обложка 300 грамм, внутрянка 80 грамм, скоба, 38 страниц)	услуга	Для печати методических рекомендаций	1 240	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
232	Дизайн обложки	услуга	Для печати методических рекомендаций	12 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
233	Microsoft® Office Home and Business 2024 All Languages Online Product Key License 1 License Central	Microsoft® Office Home and Business 2024 All Languages Online Product Key License 1 License Central	обеспечение лицензионного программного обеспечения, включает основные офисные приложения (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)	164 900	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
234	Ноутбук HP 15-fc0160ci, Ryzen 7 5825U/15.6"FHD/16GB/512GB/Radeon Graphics/W11H	Ноутбук HP 15-fc0160ci, Ryzen 7 5825U/15.6"FHD/16GB/512GB/Radeon Graphics/W11H	производительная техника для выполнения служебных задач, включая работу с большими документами, базами данных, аналитическими программами и видеоконференциями.	334 990	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
235	МФУ Canon i-Sensys MF-3010	МФУ Canon i-Sensys MF-3010, A4, print 1200x600dpi, 18ppm, scan	для выполнения задач по оперативной печати, сканированию и копированию документов	187 990	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
236	Бумага А4 Снегурочка, 80г\м2, 500листов	Снегурочка, 80г\м2, 500листов	для печати служебных документов, заявлений, отчетов и иной документации	59 770	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
237	Мышь Logitech M220 Silent, Charcoal Ofl, Wireless, Optical, 1 x AA, USB	Мышь Logitech M220 Silent, Charcoal Ofl, Wireless, Optical, 1 x AA, USB	обеспечивает удобство работы за компьютером, снижает уровень шума в офисе (Silent)	13 690	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
238	Сумка для ноутбука 16" Dell Ecoloop Essential Briefcase CC3624, Black, полиэстер	Сумка для ноутбука 16" Dell Ecoloop Essential Briefcase CC3624, Black, полиэстер	для безопасной переноски ноутбука и аксессуаров	15 132,80	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
239	Химический синтез олигонуклеотидов с заданной последовательностью	Химический синтез олигонуклеотидов с заданной последовательностью	Для идентификации плесневых грибов	600 000	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	18-24/ГФ25 AP23487951 "Разработка экструдированных обогащенных комбикормов для повышения продуктивности рыбы с оценкой ее качества и безопасности"						
240	Определение массовой доли белка (сырого протеина)	10 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	72 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
241	Определение массовой доли белка в пересчете на сухие вещества	9 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	70 200	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
242	Определение массовой доли жира (сырого жира)	10 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	78 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
243	Определение массовой доли жира в пересчете на сухие вещества	9 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	72 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
244	Определение массовой доли углеводов	4 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	24 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

245	Определение аминокислотного состава (аргинин, лизин, тирозин, фенилаланин, гистидин, лейцин+изолейцин, метионин, валин, пролин, треонин, серин, аланин, глицин) на Капиллярном электрофорезе	9 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	279 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
246	Определение массовой доли влаги	10 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	28 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
247	Определение зольности	9 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	35 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
248	Определение жирнокислотного состава на ГЖХ	10 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	280 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
249	Определение количества витамина А на ВЭЖХ	10 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	160 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
250	Определение количества витамина Е (α,β,γ изомеры) на ВЭЖХ	10 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	135 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
251	Определение количества витаминов группы В (В1,В2,В3,В5,В6,Вс) на Капиллярном электрофорезе	9 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	108 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
252	Определение количества витамина С	4 услуг (иссл.)	Определение пищевой ценности мяса рыб	44 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
253	Определение массовой доли клетчатки	4 услуги (иссл.)	Определение питательности корма	31 200	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
254	Определение свинца	5 услуг (иссл.)	Определение безопасности корма/рыбы	45 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
255	КМАФАнМ	3 услуги (иссл)	Определение безопасности корма/рыбы	9 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
256	БГКП (копи-формы)	4 услуги (иссл.)	Определение безопасности корма/рыбы	17 600	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
257	Определение плесени, дрожжи	3 услуги (иссл)	Определение безопасности корма/рыбы	12 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
258	рыбопосадочный материал	1 000 шт	Для постановки экспериментов	30 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
259	ячмень	200 кг	Сырье для получения корма	21 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
260	пшеница	200 кг	Сырье для получения корма	22 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
261	овес	200 кг	Сырье для получения корма	20 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
262	горох	200 кг	Сырье для получения корма	27 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
263	жмых рапсовый	200 кг	Сырье для получения корма	32 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

264	семя льна масленичного	200 кг	Сырье для получения корма	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
265	продукционный корм для форели	500 кг	Для постановки экспериментов	550 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
266	Сушильная установка	Мощность двигателя 7,5 КВТ, объем 0,7 м3, шлюзы дозирования 2 шт, вибропривод	необходимое при производстве экструдированных кормов для рыбы	2 650 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
267	Моноблок	1шт	для проведения научного проекта, включающего сбор, обработку и анализ экспериментальных данных, а также для подготовки отчетной документации, работы с научными программами и связи с базами данных	945 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
268	Рыбий жир	50 кг	Сырье для получения корма	140 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
269	Животный жир	70 кг	Сырье для получения корма	140 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
270	Метионин	50 кг	Сырье для получения корма	100 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
271	Лизин	50 кг	Сырье для получения корма	100 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
272	Премикс для форели	10 кг	Сырье для получения корма	40 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
273	Рыбная мука	50 кг	Сырье для получения корма	52 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
274	Кукуруза	300 кг	Сырье для получения корма	51 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
275	Треонин	50 кг	Сырье для получения корма	125 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
276	Мешки крафтовые	50	Для фасовки готовых экструдированных кормов для сохранения питательных свойств и предотвращения внешнего загрязнения при последующем хранении и транспортировке	11 400	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
277	Аминокислоты	80	для получения экструдированного корма	160 000	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
278	Крафтовые мешки	10		703,9	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	22-24/ГФ25 AP23486198 Изучение оганизационно-управленческих, социально-экономических механизмов развития сельскозяйственных кооперативов и оценка их вляния на повышение доходов и качества жизни сельского населения						
279	Antivirus Kaspersky Plus Kazakhstan Edition ,12 мес, 5 ПК, BOX	,	По проекту	18 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
280	Моноблок Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7, 27"FHD, Core i5-12450H/16GB/512GB/UHD Graphics/DOS	Процессор:Intel Core i5. Тактовая частота, ГГц: 1.5. Оперативная память: 16 ГБ (8 + 8 ГБ). Жесткий диск: 512 Гб SSD. Встроенный видеоадаптер: Intel UHD Graphics. Разрешение экрана: Full HD: 1920x1080. Размер экрана, дюйм: 27	По проекту	419 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
281	Бумага А4	Бумага А4 Снегурочка, 80г\м2, 500листов	По проекту	2 490	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
282	Microsoft Windows 11 Professional, 64bit, Russian 1pk DSP, Kazakhstan Only DVD, OEI	Microsoft Windows 11 Professional. Разрядность системы: 64-bit. Язык интерфейса:Русский	По проекту	97 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
283	Картридж Europrint EPC-P3020 (106R02773), Black, 1500 pages, Xerox Phaser 3020, WorkCentre 3025	Совместимость по бренду: Xerox. Тип: Картридж Цвет: Черный Совместимость: Xerox Phaser 3020, WorkCentre 3025 Ресурс: 1500 страниц А4 при 5% заполнении	По проекту	4 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	4-23ГФ/25 AP19678293 "Разработка теста для визуальной диагностики заболеваний матки у коров"						
284	Эндоскоп для исследования шейки матки (гинекологический эндоскоп)	Эндоскоп для исследования шейки матки (гинекологический эндоскоп)	В рамках повышения качества диагностики и репродуктивного здоровья животных, для исследования матки.	70 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

285	Аккумулятор Easi-Scan; Арт: E3-Bat	Easi-Scan; Арт: E3-Bat	Аккумулятор E3-Bat предназначен для использования с ветеринарным ультразвуковым сканером Easi-Scan. Данное оборудование активно применяется для диагностики состояния животных в рамках ветеринарной практики, преимущественно в полевых условиях, где отсутствует стационарное питание.	1 шт - 350 000, 2 шт - 700 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	8-24/ГФ25 AP23488411 "Эффективность энергосберегающей технологии освещения томата с применением отчественных светодиодных облучателей в тепличных комплексах Северного Казахстана"						
286	Комплект оборудования для установки SMT (для работы со светодиодными лампами)	Комплект состоит из двух частей, первая представляет собой дозатор паяльной пасты для нанесения ее на печатную плату, вторая часть комплекта представляет собой вакуумный захват светодиода для посадки светодиода на печатную плату	Необходимы для установки экспериментальных образцов светильников и традиционных осветительных приборов (контроль) в экспериментальной площадке теплицы согласно календарному плану исследований	650 790	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
287	Комплектующие для светильника	В комплектующие CUBE100 входит специальный алюминиевый профиль, светодиодный модуль (алюминиевая плата со светодиодами), драйвер для светодиодов (блок питания), блок диммирования (управление яркостью светодиодов).	Необходимы для изготовления экспериментальных образцов светильников.Разработка программы приемосдаточных испытаний согласно календарному плану исследований	587 238	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
288	Моноблок Dell OptiPlex 7420	процессор Intel Core i5-14500T, 6x1.7 ГГц, IPS, Full HD (1920x1080), 16 ГБ DDR5, SSD 512 ГБ. Форм-фактор поддерживаемой памяти SO-DIMM, Свободные слоты для оперативной памяти 1, Разъемы USB Type-A 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1 Разъемы USB Type-C 1 x USB 3.2 Gen 2	Необходимы для обработки больших данных, полученных в ходе исследовании, а также их хранение.	1 300 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
289	Ноутбук Dell 16 PRO	Ноутбук Dell 16 PRO, 1 TB, Core i5, 16- дюймовый экран, 16 GB оперативной памяти, Windows 11	Необходимы для обработки больших данных, полученных в ходе исследовании, а также их хранение.	612 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
290	Комплект оборудования HelpLab.	Комплект состоит из: 1. Микро-детектор HPL-A для определения показателя SPAD, со встроенной флеш-картой 32GB для сохранения результатов и удобного трансфера на компьютер. Диапазон измерений 0,099,9. Скорость измерения +1 сек, Площадь измерений -Ф3 мм. Батарейка 3,7 V, с возможностью перезарядки через Type-C. 2. Микро-детектор Фотосинтетических пигментов. Со встроенным модулем ‘Salad Leaf’. Определяет хлорофилл А, хлорофилл В, общее количество хлорофилла и каротиноидов. Диапазон измерения: 0-50,0 мг/г для Хлорофилла А, Хлорофилла В и общего хлорофилла. 0 -10,0 мг/г для каротиноидов. Площадь измерений - Ф3 или Ф7мм в зависимости от модуля. 3. Хлорофилл-метр. Может измерить относительный состав хлорофилла на растение, влажность, азотный состав и температуру листьев. Измеряет разницу оптических плотностей при двух длинах волн (660нм и 940нм). Максимальная толщина измеряемого листа: до 3мм;	Необходим для измерений хлорофилла А, хлорофилла В и общего хлорофилла влажности, азотного состава и температуры листьев,. каротиноидов согласно календарному плану исследовании.	1 700 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
291	Определение биохимического состава томата	Химический состав томата. Определение сухих веществ, кислотности, влаги, сахара, и каротина, жира, витамина С, нитратов, токсичных элементов (свинец, кадмий).	Согласно календарному плану работ необходимо для определения при светодиодном и традиционном освещении физиологических и биохимических показателей томата и влияние на элементов продуктивности томата.	1 080 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

292	Фотоаппарат Nikon D5600	оснащенный матрицей формата DX с разрешением 24,2 млн пикселей, Размер изображения (в пикселях) 6000 x 4000 (большой), 4496 x 3000 (средний), 2992 x 2000 (маленький) Хранение данных-формат файлов NEF (RAW): 12- или 14-разрядные, сжатые, JPEG: совместимый с базовым форматом JPEG с высоким (сжатие прибл. 1: 4), обычным (прибл. 1 : 8) или низким (прибл. 1 : 16) качеством, NEF (RAW)+JPEG: один снимок, записанный в обоих форматах: NEF (RAW) и JPEG. В комплект входит объектив, штатив, карта памяти на 32 Гб, и сумка для переноски Фокусное расстояние объектива 18–140 мм Максимальная диафрагма f/3,5–5,6 Минимальная диафрагма f/22–38, Привод объектива Покадровая следящая АФ (AF-S); непрерывная следящая АФ (AF-C); автоматический выбор режима AF-S/AF-C (AF-A); прогнозирующая следящая фокусировка, включающаяся автоматически в зависимости от состояния объекта; ручная фокусировка (MF): возможно использование электронного дальномера	Необходим для фиксации фенологических фаз растений томата, согласно календарному плану исследований в рамках проекта.	529 000	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
293	Метеостанция Levenhuk	Метеостанция для использования внутри и снаружи помещения; Функции: барометр, термометр, гигрометр, ветромер, дождемер, люксметр, UV-индекс. Дополнительные опции: СМС, поддержка SD-карт, отправка данных по 4G. В комплекте: Блок управления метеостанцией, Наружный многофункциональный датчик «9 в 1». Внутренний датчик. Аккумулятор типа 18650, Солнечная панель для автономного использования. В комнате прибор измеряет следующие ключевые параметры микроклимата: температуру, влажность, атмосферное давление. На улице этот список расширяется – метеостанция дополнительно определяет скорость и направление ветра (функция анемометра), интенсивность осадков (функция дождемера), уровень освещенности (функция люксметра) и УФ-излучение. Устройство может использоваться в домашних условиях для ежедневного контроля погоды	Нужна для отслеживания и регулирования микроклимата внутри теплицы	282 000	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
294	Весы лабораторные модели CAS.	модель CAS Класс точности: 2-высокий, 8 единиц измерения массы (граммы, караты, и т.д.); Простая калибровка в пользовательском режиме; Платформа из нержавеющей стали; Большой жидкокристаллический дисплей с подсветкой; Питание от сети через адаптер или от батарей; Вычитание массы тары; Удобная клавиша навигации; В комплекте поставляется аккумулятор; Автоматическое отключение мембранная клавиатура с клавишей навигации; интерфейс RS-232C; калибровка одним нажатием клавиши; НПВ, выборка массы тары – 3000 г; Цена поверочного деления, дискретность отсчёта – 0,1 г	Будут использованы в ходе уборки для учета урожая растений томата.	189 000	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
295	Канц товары	Бумага офисная в коробке 5 пачек - А4 500Л. 80ГР. "SVETOCOPY". Книга учета - А4 144л. клетка синий б/вин. обл. тв. переплет (Альт). Скоросшиватель картонный - белый мелованный. Папка д/бумаг 320гр	Необходимы для ведения документации по проекту, а также будут использованы в ходе проведения фенологических наблюдений и	332 213,20	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№ 14-24/ГФ25 AP23488071 «Влияние полиморфных генов на качество мяса скота калмыцкой породы»						
296	Амплификатор VeritiPro™, 96-луночный, 6 зон VeriFlex (A48141)	штука	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	7 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
297	Краситель для загрузки ДНК в гель(6X), 5 x 1,0 мл. (R0611)	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	37 051	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
298	Наконечники Finntip™ без фильтра, 300 мкл, не стерильные, 1000 шт/упак (9401260)	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	38 214	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
299	Набор для выделения геномной ДНК GeneJET, 250 реакций (K0722)	Набор	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	578 735	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

300	Смесь ДНК маркеров GeneRuler, 5x50 мкг. (SM0331)	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	87 016	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
301	DreamTaq Green ДНК-полимераза (5 ЕД/мкл), 500 ед. (EP0712)	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	75 428	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
302	Среда DMEM/F-12, без глютамина, 10 x 500 мл (21331046)	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	57 371	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
303	Наконечники Finntip™ 1000 мкл, без фильтра, не стерильные, 1000 штук в упаковке	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	38 700	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
304	Пробирки для ПЦР с плоской крышкой на 0,2 мл, 1000 шт/упак. (AB0620)	Упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	53 691	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
305	Реагент для очистки продуктов ПЦР ExoSAP-IT ™, 100 реак. (78200.200.UL)	штук	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	108 273	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
306	Набор для секвенирования BigDye ™ Terminator v3.1, 100 реак. (4337455)	набор	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	788 860	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
307	Наконечники Finntip™10 мкл, без фильтра, не стерильные, 1000 штук в упаковке (9400310)	упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	45 736	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
308	Камера для горизонтальный системы электрофореза, минисистема Owl™ EasyCast™ B1 (B1-BP)	штук	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	461 418	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
309	Источник питания Owl™ EC-200XL (EC200XL2)	штук	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 388 282	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
310	Миницентрифуга MySPIN 12, Thermo Electron(75004081)	комплект	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	928 772	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
311	Комбинированный центрифуга/вортекс Combi-spin PCV-2400 (444- 0336)	штук	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	471 528	июль	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
312	Папка-вкладыш	1 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 613,10	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№ 15-24/ГФ25 AP19674514 «Разработка противопаразитарных кормолекарственных смесей с фитибиотиками для отгонного животноводства»						
313	Пробиотическая кормовая добавка	Пробиотическая кормовая добавка «Атыш». ООО «АГРОФЕДЕРАЦИЯ» Адрес: 450078, РФ, РБ, г. Уфа, В 1 г. содержится: Enterococcus faecium - 200,0 млн. бактерий (2x108 КОЕ); Bifidobacterium adolescentis - 100,0 млн. бактерий (1x108 КОЕ); Propionibacterium freudenreichii - 100,0 млн. бактерий (1x108 КОЕ); Lactobacillus acidophilus - 1,0 млн. бактерий (1x106 КОЕ);	Согласно плана мероприятий проекта№15-24/ГФ25 «ИРН AP23485881 «Разработка противопаразитарных кормолекарственных смесей с фитибиотиками для отгонного животноводства»»	185 536	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
314	Бумага А4			12 500	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

315	Фитобиотик	SANGROVIT® EXTRA Растительная кормовая добавка для повышения показателей продуктивности животных. Активные вещества – алкалоиды, полученные при помощи экстракции из растения Маклея Сердцевидная. Sangrovit® Extra обладает широким спектром действия: оказывает противовоспалительный эффект, улучшает аппетит и пищеварение животных, повышает доступность аминокислот, действует как антистрессовый препарат	Согласно плана мероприятий проекта№15-24/ГФ25 «ИРН AP23485881 «Разработка противопаразитарных кормолекарственных смесей с фитибиотиками для отгонного животноводства»»	149 760	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
316	"Альвет" противопаразитарный препарат	Состав: Содержание 1 гр: Альбендозол 350 мг, Стерат кальция 10 мг, Крахмал картофельный 450 мг, Лактоза объема Препарат эффективен при заболеваниях: Желудочно-кишечных нематодозах(гемонхоз, буностомоз, нематодироз, хабертиоз, кооперіоз, стронгилоидоз, трихостронгилез, хиостронгилезе); Легочных нематодозах(диктиокаулез, мюллериоз, цистокаулез) Цестодозах(мониезиоз), Трематодозы(фасциолез, дикроцелиоз, парамфистоматоз). Дозировка и порядок применения препарата: КРС, лошадям и верблюдам 7,5 г порошка на 350 кг массы животного. Свиньям, овцам и козам 0,5 г порошка на 35 кг массы животного.	Согласно плана мероприятий проекта№15-24/ГФ25 «ИРН AP23485881 «Разработка противопаразитарных кормолекарственных смесей с фитибиотиками для отгонного животноводства»»	450 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
317	Оборудование по изготовлению сухого корма для животных	ДКР-3. Решетные зернодробилки отличаются более точной калибровкой помола. Решето или сито подбирается под точные требования рецептуры, которые не всегда могут поддерживать дековые дробилки. Производительность: 1.6-2.4 т/ч, Мощность:18.5 кВт. Смеситель шнековый ССК3,7 Вертикальные кормосмесители производят сбалансированный комбикорм по собственной рецептуре для животных и птиц сельскохозяйственного назначения. Производительность: до 1,35 т/ч. Мощность: 3,25 кВт. Объем: 3,7 м3. ПУ-КПК-2. Пульты управления оборудованием снижают влияние человеческого фактора до минимума. Это обеспечивается строгое соблюдение технологических процессов, что ведет к высокому качеству комбикормов. ЭВДУ-КПКУстройство для измерения нагрузок с помощью тензометрических датчиков и узлов встройки. Используются для полуавтоматического контроля загрузки компонентов комбикорма, например в смеситель. Экструдер для кормов К-60А гранулятор для Производительность по зерновым:до 90 кг/ч Мощность: 15 кормов К-60А. Производительность по зерновым:до 90 кг/ч Мощность: 15 кВт. Пресс комбикорма ДГ 0,9В. Производительность:до 0,8 т/ч. Число оборотов матрицы:300 об/мин Мощность: 20,35 кВт	Согласно плана мероприятий проекта №15-24/ГФ25 «ИРН AP23485881 «Разработка противопаразитарных кормолекарственных смесей с фитибиотиками для отгонного животноводства»»	10 580 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	8-23/ГФ25 AP23485881 «Разработка чизельного глубокорыхлителя удобрителя для внутрипочвенного ярусного и дифференцированного внесения минеральных удобрений»						
318	Халат мужской	из ткани «Бязь»	Для проведения слесарных работ во время испытаний удобрителя	4 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
319	Костюм «Техник»	куртка+полу комбинезон	Для проведения слесарных работ во время испытаний удобрителя	6 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
320	Диск колеса	2ПТС-4, 8 отв., цельныйб,00Г* 16	Комплектующие для изготовления экспериментального образца чизельного глубокорыхлителя	31 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
321	Ступица колеса в сборе	ПТС-4 (8 шпилек)		46 700		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
322	Сельхозшина	9,00-16 Я-324А нс 10, 125Аб компл.(Р33.235.36.010)		79 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
323	Гидроцилиндр	80*40х400 (КУН) ШС 40 Профмаш ГЦ111.01.041.01		40 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
324	Муфта разрывная	QR12 CM M27xl 11,5(ключ 32) Гидросила		8 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
325	Штуцер соединительный	класс .32 (AGROIMPULS)		700		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
326	Штуцер переходной	класс .24/32 (AGROIMPULS)		700		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
327	Кольцо резиновое (прокладка)	МБС		100		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

328	Хомут железный	маяк 25-40		230		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
329	Цепь	ПР 15,875/2,5м		4 000		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
330	Цепь	ПР 38, 1-127 5 м		14 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
331	Соединительное звено	С-ПР 15,875-23		150		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
332	Соединительное звено	СПР38, 1-127		1 300		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
333	Клапан (туковысевающего аппарата) шестигранным отверстием	СКП01.13.009А СЗШ 02.170		308		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
334	Втулка вала высевающего аппарата	СКП 01.13.021 (полиамид 16х16) СКП-2,1 СЗШ 02.101		187		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
335	Звездочка натяжная в сборе (литье) СКП-2,1	z= 8, t=38 СКП 1.06.900А/СЗШ 06.170		2 451		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
336	Транспортировка агрегата	Кран-манипулятор КМУ: грузоподъемность не менее 15 т; грузоподъемность установки (стрелы) не менее 5 т; длина кузова не менее 8 м; ширина кузова не менее 2,5 м.	Требуется транспортировка удобрителя на опытные поля в АО «Акмола-Феникс» и ТОО «Жер 888»	450 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
337	Услуга изготовления экспериментального образца чизельного глубокорыхлителя удобрителя	Изготовление по чертежам, закуп недостающих материалов и комплектующих, проверка работы гидросистемы, привода на территории завода	Необходимо изготовить экспериментальный образец чизельного глубокорыхлителя удобрителя, при этом изготовитель приобретает недостающие материалы и комплектующие	6 014 256	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	22-23ГФ/25 AP19675312 "Аналитическая система прогнозирования динамики численности вредителей зерновых культур в Казахстане на основе нейросетевой модели"						
338	Заправка картриджа		ИРН AP19675312	72 000		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
339	Замена картриджа		ИРН AP19675312	28 000		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
340	Бумага А4 Снегурочка, 80г\м2,	Формат А4 (210х297); 80г\м2, 500листов	приобретения канцелярских товаров для обеспечения документооборота и оперативного выполнения служебных задач по проекту	29 880	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
341	Компьютерная мышь Defender Host MB-982	Black, Wired, Gaming, Optical, 1000dpi, Backlight, USB	Приобретение компьютерной мыши является производственной необходимостью	1 318	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
342	Принтер Canon LBP-	6030B+2картриджа, A4, 18ppm, 600x600dpi, 32MB, tray	Приобретения оборудования для решения служебных задач по проекту	159 990	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
343	Моноблок Acer Aspire	C24-1, 23.8"FHD, Core i5-13420H/8GB/512GB/UHD Graphics/W11SL	Приобретения оборудования для решения служебных задач по проекту	398 083,9	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	11-23/ГФ25 AP19676894 "Разработка почвообрабатывающей-посевной машины для зерновых культур в системе точного земледелия"						
344	ПроводкаTerrasem 2DU IDS CAN	Проводка Terrasem 2DU IDS CAN	Требуется транспортировка удобрителя на опытные поля в АО «Акмола-Феникс» и ТОО «Жер 888»	1 761 305	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
345	ISOBUS-кабель для батареи	Питание 12 Вольт. Предохранитель 20 А	Данный кабель необходим для подключения к ISOBUS проводке для корректной работы системы контроля и управления технологическими процессами при работе и проведении испытаний почвообрабатывающей посевной машины	566 902	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
346	Пульт управления	Вес (918 г).	Данное оборудование предназначено для управления частотой работы привода электромотора	705 054	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
347	Сенсор SFU MC	Сенсор SFU MC	Сенсор SFU предназначен для контроля потока семян в пневматических распределительных системах и устанавливается в семяпроводы после распределительной башни.	3 349 360	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

348	Кабель-адаптер AMP 9pol S1	Кабель-адаптер AMP 9pol S1	Предназначен для подключения оборудования с соответствующими разъёмами к разработанной установки	99 800	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
349	Семяпровод AgroFlex 32 мм	Семяпровод AgroFlex 32 мм	Семяпроводы необходимы для установки на распределительной башне почвообрабатывающей посевной машины с целью равномерного распределения по рукавам при проведении опытов	150 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
350	Семяпровод Eco 120 мм	Семяпровод Eco 120 мм	Приобретение шлангов диаметром 115 мм необходимо для установки от высевающего аппарата до распределительной башни.	100 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
351	Семяпровод Eco 150 мм	Семяпровод Eco 150 мм	Приобретение шлангов диаметром 150 мм необходимо для подачи потока воздуха в пневматическую распределительную систему почвообрабатывающей посевной машины от вентилятора до высевающих аппаратов	115 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
352	Семянаправитель	Семянаправитель лапового сошника посевного комплекса	Предназначен для направления семян в бороздку, создаваемую сошником, во время посева	400 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
353	Процессор 2.5 Terrasem	Размер 100x100. Рабочее напряжение от 12В. Рабочая температура от -40°C до 85°C	Процессор 2.5 Terrasem – входит в систему управления и сеялкой и предназначен для общего контроля технологическим процессом высева семян: глубина заделки и обработки, нормы высева, частота вращения привода высевающего аппарата, вентилятора, контроль уровня заполнения бункера.	1 485 587	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
354	Изготовление высевающих аппаратов и инжектора	Металлоконструкция сварная изготовленная по технической документации	Высевающие аппараты необходимы для дозирования посевного материала согласно заданной норме высева. Инжектор необходим для вода посевного материала в пневмосистему почвообрабатывающей посевной машины.	5 773 959	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
355	Погрузка и транспортировка почвообрабатывающей посевной машины из г. Астана в Акмолинскую область, Шортандинский район, п.Научный, ТОО "НПЦЗХ им.А.И.Бараева"	Погрузка, разгрузка и транспортировка почвообрабатывающей посевной машины специальной техникой.	Погрузка и транспортировка почвообрабатывающей посевной машины необходима для проведения лабораторно-полевых испытаний на территории ТОО "НПЦЗХ им.А.И.Бараева" .	360 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
356	Погрузка и транспортировка почвообрабатывающей посевной машины из Акмолинской области, Шортандинского района, п.Научный, ТОО "НПЦЗХ им.А.И.Бараева" в г. Астана	Погрузка, разгрузка и транспортировка почвообрабатывающей посевной машины специальной техникой.	Погрузка и транспортировка почвообрабатывающей посевной машины необходима для проведения лабораторно-полевых испытаний на территории ТОО "НПЦЗХ им.А.И.Бараева" .	360 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	11-24/ГФ25 AP23489305 "Агрономические исследования и молекулярно-генетическое изучение устойчивости гороха к полеганию методом маркер-опосредованной селекции для интенсивного растениеводства в Северном и						

357	Микрообъемный фотометр FastGene NanoView Photometer, количественное определение нуклеиновых кислот (дцДНК, оцДНК, РНК), белков (БСА, IgG) и OD600, Nippon Genetics, Япония	Минимальный объем образца: 2 мкл Габариты: (W x D) 145 мм x 190 мм Вес: 1.4 кг Детектор: Силиконовый фотодиод Источник света: LED Измерения длины волн: 260 нм, 280 нм / 600 нм (кюветы) Базовая длина волны коррекции: 360 нм Время измерения: < 10 секунд Длина пути: 0.1 – 0.5 мм (автокоррекция) Спектральное разрешение: ≤ 8.0 нм Точность Абсорбции: 0.004 AU (0.5 мм path) Диапазон Абсорбции: 0 – 40 A (10 mm equivalent) Предел обнаружения: 4 нг/мкл (dsDNA), 3 нг/мкл (RNA), 0.12 мг/мл (BSA), 0.06 мг/мл (IgG) Максимальная концентрация: 2,000 нг/мкл (dsDNA), 1,600 нг/мкл (RNA), 60 мг/мл (BSA), 28.8 мг/мл (IgG) Фотометрический диапазон: 0 – 2 A Высота центра кюветы: 15 мм Рабочее напряжение: 12 V (DC) Потребляемая мощность: Operating – 4.7~5.2 W, Standby – 3.3 W Возможности подключения: USB-A, USB-B, RS232C Внутреннее хранилище: 4 Гб Разрешение дисплея: 4.3-дюйма, 480 x 272 пикселей (цветной дисплей) Тачскрин совместимый с лабораторными перчатками. Количество – 1 штука	для определение концентрации ДНК, РНК, мРНК, определения хлорофилла	3 838 465	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
358	канц товары	Бумага А4, Ручка шариковая Doms синяя,черная. Карандаши. Маркер. Ножницы. Линейка 50 см, 100 см. 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	91 261	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
359	Цетилтриметиламмоний бромид (CTAB) ≥99 %, 100 г, Roth Carl, 9161.1	≥99 %, 100 г, Roth Carl, 9161.1; CTAB; Эмпирическая формула C19H42BrN; Эмпирическая формула C19H42BrN; Молярная масса (M) 364,46 г/моль; Плотность (D) 0,5 г/см³; Точка плавления (т.пл.) 243 °C; Количество – 1 упаковка	Готовый порошок CTAB для выденения ДНК	33 524	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
360	Фермент RNase I (10 ЕД/мкл) 1000 единиц, Thermo. Fisher Scientific, EN0601	I (10 ЕД/мкл) 1000 единиц, Thermo. Fisher Scientific, кат. Номер EN0601. Количество – 1 упаковка	Удаление РНК из растворов ДНК при экстракции	102 660	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
361	ДНКаза I (без РНКазы) (2000 ед./мл) 1000 единиц, New England Biolabs, M0303S	(без РНКазы) (2000 ед./мл) 1000 единиц, New England Biolabs, M0303S. Количество – 1 упаковка	Фермент предназначен для расщепления ДНК до нуклеотидов и гибриды ДНК/РНК.	72 160	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
362	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 с 5х буфером 1 мл, EZ Load 100 bp PCR Molecular Ruler, 500 мкл, 100-3000 bp, 30 bands, Bio-Rad, 1708353. Количество – 1 упаковка	ДНК -маркер используется при гель документировании образцов электрофореза в агарозном геле.	119 526	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
363	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.	111 360	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
364	Наконечники 1-200 мкл, россыпью, прозрачные, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4862	1-200 мкл, россыпью, прозрачные, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4862. Количество – 5 упаковок	Расходный материал при выполнении молекулярных работ	42 640	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
365	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; подходят для всех амплификаторов. выдерживают центрифугирование до 10000g; различные цвета включают - синий, зеленый, фиолетовый, оранжевый, красный и желтый. Размер - 0,2 мл с плоской крышкой, прозрачные, 1000 шт/упак, Corning, 3745 Количество – 1 упаковка	Расходный материал при выполнении молекулярных работ (ПЦР анализ)	29 470	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

366	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	Наконечники с фильтром, стерильные, 200 мкл, удлиненные, low-retention, без ДНКаз и РНКаз, пирогенов, 96 шт/штатив 50 штативов/упаковка, Biologix, 23-0200S Количество – 2 упаковки	Расходный материал при выделения РНК	458 150	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
367	Реагент для выделения РНК PureZOL, 100 мл, Bio-Rad, 7326890	Реагент для выделения РНК PureZOL RNA– усовершенствованная версия метода одношагового выделения общей РНК из культур клеток, животных и растительных тканей, дрожжей, вирусов, бактерий. Объем - 100 мл, Bio-Rad, 7326890. Количество – 1 упаковка	Реактив для выделенияРНК	177 067	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
368	Краситель для загрузки ДНК в гель(6X), 5 х 1,0 мл. (R0611)	Thermo Scientific 6X DNA Loading Dye используется для подготовки ДНК-маркеров и образцов для загрузки в агарозные или полиакриламидные гели. Он 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 двухвалентные ионы металлов и ингибирует металлозависимые нуклеазы. 6X DNA Loading Dye используется для обычного электрофореза ДНК. Количество – 1 упаковка	Основной компонент при электрофорезе для окраски ПЦР продуктов, ДНК, РНК	41 493	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
369	HEPES, PUFFERAN® ≥99,5 %, p.a., 100 г, Roth Carl, 9105.2	N-2-Гидроксиэтилпиперазин-N'-2-этансульфоновая кислота, буфер Гуда. Эмпирическая формула C8H18N2O4S. Молярная масса (M) 238,31 г/моль. Температура вспышки (flp) 124 °C. Температура плавления (mp) 212,6 °C ≥99,5 %, p.a., Объем - 100 г, Roth. Количество – 1 упаковка Carl, 9105.2	Реактив для выделения ДНК	50 924	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
370	Штатив Isofreeze MCT, для ПЦР-планшетов, стрипов и одиночных пробирок объемом 0,1 и 0,2 мл, 96 (8×12), ячеек, 200×590×110 мм, Sarstedt, SARS 95.984	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	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
371	Corning® CoolRack XT M24, Holds 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. редлагаемые 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.	359 704	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
372	96-луночные ПЦР-планшеты с твердой оболочкой®, высокопрофильные, с полуюбкой, прозрачные/прозрачные #HSS9601	Планшеты для ПЦР, 96-лун., Hard-Shell, с полуюбкой, бесцветные, полипропилен, 25 шт./уп., Bio-Rad HSS9601. Количество – 2 упаковки	Для высокоточной ПЦР в малых объёмах	165 088	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

373	Наконечники 100-1000 мкл, россыпью, голубые, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4868	Наконечники для пипеток, универсальные, синие, 100-1000 мкл, россыпью, в упаковке 1000 штук. Corning, 4868. Количество – 2 упаковки	Расходный материал при выденении ДНК И РНК	20 592	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
374	Перчатки нитриловые, размер S, 50 пар/упак	Перчатки хорошо тянутся и защищают руки при выполнении различного рода задач. Устойчивы к химикатам и растворам. Являются универсальным барьером и защитой рук от воздействий химикатов и реактивов. Не содержат латекс. размер S, 50. Количество – 5 упаковок пар/упак	Расходный материал при молекулярных исследоаниях	17 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
375	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак	Перчатки хорошо тянутся и защищают руки при выполнении различного рода задач. Устойчивы к химикатам и растворам. Являются универсальным барьером и защитой рук от воздействий химикатов и реактивов. Не содержат латекс. размер M, 50. Количество – 5 упаковок пар/упак	Расходный материал при молекулярных исследоаниях	17 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
376	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); 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.	45 460	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
377	Центрифужные пробирки Corning® из полипропилена на 50 мл, коническое дно, устойчивые, с крышками, 3000 g, стерильные, россыпью, 500 шт/упак, Corning, 430897	Градуировка методом печати, место для маркировки; конические с юбкой устойчивости, свободностоящие; материал пробирки — полипропилен (ПП), матириал пробки — полиэтилен (ПЭ); резьбовые крышки стандартные PlugSeal; стерильные, апирогенные, не содержат РНКаз/ДНКаз; испытаны под давлением 95 кПа (14psi); выдерживают центрифугирование до 3 000×g; 500 шт/упак, Corning, 430897 объем, мл — 50 мл. Количество – 1 упаковка	Используются для подготовки, смешивания образцов, а также для центрифугирования.	100 296	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
378	Микроцентрифужные пробирки 1,5 мл, 1000шт/упак, нестер., Ratiolab, RATI5615000	1,5 мл, 1000шт/упак, нестер., Ratiolab, RATI5615000. Количество – 1 упаковка	Расходный материал при молекулярных исследоаниях	14 123	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
379	Микроцентрифужные пробирки 2,0 мл, 1000 шт/упак, нестер., Ratiolab, RATI5615101	2,0 мл, 1000 шт/упак, нестер., Ratiolab, RATI5615101. Количество – 1 упаковка	Расходный материал при молекулярных исследоаниях	17 416	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
380	Дигидрат три-натрия цитрата, 1 кг, Roth Carl, ROTH4088.1	Дигидрат тринатриевой соли лимонной кислоты. Эмпирическая формула C 6 H 5 Na 3 O 7 · 2 H 2 O. Молярная масса (M) 294,1 г/моль. Температура плавления (т.пл.) 150 °C. Количество – 1 упаковка	Реактив для выделения ДНК	38 390	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
381	Гликоген 1г	Гликоген - полисахарид высокой степени чистоты. Выделен из двустворчатых моллюсков. Используется в качестве инертного соосадителя при преципитации нуклеиновых кислот спиртами. Количество – 1 упаковка	Реактив для выделения ДНК	83 072	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
382	Ацетат аммония 98%, чистый, 1кг ACRO169880010	98%, чистый, 1кг ACRO169880010. Количество – 1 упаковка	Реактив для выделения ДНК	79 924	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
383	Планшет иммунологический, 96 лунок,"U"образн.дно, с крышкой, стерильный, п/с, и/у, 100шт/упак, Гритмед, 12002719	95 лунок,"U" образн.дно, с крышкой, стерильный, п/с, и/у, 100 шт/упак, Гритмед, 12002719. Количество – 1 упаковка	Для раскапывания и хранения образцов ДНК, а также ПЦР продуктов	114 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
384	Банка лабораторная стеклянная 100 мл, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006800	Объем - 100 мл, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006800. Количество – 10 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	19 440	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

385	Банка лабораторная стеклянная 250 мл, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006801	Объем - 250 мл, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006801. Количество – 10 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	25 440	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
386	Банка лабораторная стеклянная 500 мл, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006802	Объем -500 мл, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006802. Количество – 10 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	34 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
387	Банка лабораторная стеклянная 1 л, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006803	Объем - 1 л, с делениями, с навинчив. крышкой, светлое стекло, МиниМед, 10006803. Количество – 10 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	56 040	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
388	Склянка лабораторная, 500 мл, из темного стекла с узкой горловиной и притертой пробкой, МиниМед, 10003205	Объем - 500 мл, из темного стекла с узкой горловиной и притертой пробкой, МиниМед, 10003205. Количество – 10 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	51 120	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
389	Цилиндр 1000 мл п/п, шестигранное основание, рельефная градуировка, Greetmed, 10004204	Объем - 1000 мл п/п, шестигранное основание, рельефная градуировка, Greetmed, 10004204. Количество – 1 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	9 720	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
390	Цилиндр 250 мл п/п, восьмигранное основание, рельефная градуировка, Greetmed, 10004200	Объем - 250 мл п/п, восьмигранное основание, рельефная градуировка, Greetmed, 10004200. Количество – 1 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	4 728	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
391	Цилиндр 100 мл п/п, восьмигранное основание, рельефная градуировка, Greetmed, 10004208	Объем - 100 мл п/п, восьмигранное основание, рельефная градуировка, Greetmed, 10004208. Количество – 1 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	5 520	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
392	Капельница Шустера	Количество – 1 шт	Данная позиция нужна для приготовления и хранения растворов при молекулярных исследованиях.	8 640	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
393	Тонер-картридж HP LaserJet W2210A (207A) - Black, pages 1350, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283	HP LaserJet W2210A (207A) - Black, pages 1350, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283. Количество – 1 шт	Для закупленного в прошлом году МФУ	40 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
394	Тонер-картридж HP LaserJet W2211A (207A) - Cyan, pages 1250, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283	HP LaserJet W2211A (207A) - Cyan, pages 1250, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283. Количество – 1 шт	Для закупленного в прошлом году МФУ	47 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
395	Тонер-картридж HP LaserJet W2212A (207A) - Yellow, pages 1250, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283	HP LaserJet W2212A (207A) - Yellow, pages 1250, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283. Количество – 1 шт	Для закупленного в прошлом году МФУ	47 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
396	Тонер-картридж HP LaserJet W2213A (207A) - Magenta, pages 1250, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283	HP LaserJet W2213A (207A) - Magenta, pages 1250, HP LJ Pro M255, MFP M282, M283. Количество – 1 шт	Для закупленного в прошлом году МФУ	47 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
397	Акустическая система Sven 235 (2.0) - Black	Sven 235 (2.0) – Black. Количество – 2 шт	Был закуплены компьютеры без акуститческой системы	15 800	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

398	Чернила Epson 112 C13T06C14A для Epson L6460/6490/6550/6570/6580/11160/15150/15160, Black, 127ml	Чернила Epson 112 C13T06C14A для Epson - черный цвет Количество – 2 штуки	Для заправки цветного принтера (производится путем заливания баночки в отсек принтера)	15590 за шт	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
399	Чернила Epson 112 C13T06C24A для Epson L6460/6490/6550/6570/6580/11160/15150/15160, Cyan, 70ml	Чернила Epson 112 C13T06C14A для Epson - Голубой цвет Количество – 2 штуки	Для заправки цветного принтера (производится путем заливания баночки в отсек принтера)	12490 за шт	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
400	Чернила Epson 112 C13T06C34A для Epson L6460/6490/6550/6570/6580/11160/15150/15160, Magenta, 70ml	Чернила Epson 112 C13T06C14A для Epson - пурпурный цвет Количество – 2 штуки	Для заправки цветного принтера (производится путем заливания баночки в отсек принтера)	12 490	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
401	Чернила Epson 112 C13T06C44A для Epson L6460/6490/6550/6570/6580/11160/	Чернила Epson 112 C13T06C14A для Epson - желтый цвет. Количество – 2 штуки	Для заправки цветного принтера (производится путем заливания баночки в отсек принтера)	12 490	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
402	Штатив для микропробирок 1,5-2мл на 96 гнезд, автоклавируемый (Китай) - GM007-1,5-2	Тип - Лабораторная посуда Тип лабораторной посуды- Штатив для пробирок Материал - Полипропилен. Количество в упаковке, шт 1 Цвет - не важно. Количество – 8 шт.	Штатив для микропробирок используется для **безопасного и организованного размещения, хранения, транспортировки и обработки** микропробирок (типа Эппендорф, ПЦР), обеспечивая **вертикальное положение** образцов, предотвращая их проливание, облегчая идентификацию (благодаря маркировке) и позволяя использовать их в различных условиях, включая автоклавирование или морозильные камеры.	2 095 за шт	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
403	GM051-1,5 2,100 Штатив PP для криопробирок 1,5-2мл на 100 гнезд (Китай)	Штативы для микропробирок из полипропилена Штатив на 100 гнезд предназначен для хранения криопробирок на 1,5-2мл с крышкой с замком. Автоклавируется. Размер,мм - 141x151x57. Объем пробирок, мл - 1,5-2. Кол-во гнезд - 100. Цвет синий с цифрами на крышке. Каждая лунка пронумерована. Количество – 102 упаковка		1 470 за шт	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
404	Штатив PP для криопробирок 1,5-2,0 мл, 50 гнезд, с крышкой, размеры 142x89x56мм, автоклавируемый (США) - HS120033	Штатив на 50 гнезд для криопробирок имеет крышку с замком для безопасного и удобного хранения криопробирок. Каждая лунка пронумерована. Предназначен для хранения криопробирок на 1,5-2мл. Имеется несколько цветов- нейтральный, синий, зеленый, пурпурный, желтый и оранжевый. Размер: 141x92x56 мм. Количество – 8 упаковок.		6 680 за шт	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
405	Штатив PP для криопробирок 1,2-2мл на 81 лунку, с крышкой (Китай) - CB0081	Штативы для криопробирок из полипропилена. Штатив на 81 гнездо для хранения криопробирок на 1,2мл 1,5-2 мл с крышкой. Каждая лунка пронумерована. Размер, мм 130x130x45/60□ Объем пробирок, мл 1,2-2 Кол-во гнезд 81□ Количество – 1 упаковка		1705,83	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	10-24/ГФ25 АП23489286 «Маркер-опосредованная селекция образцов мировой коллекции и гибридных популяций чечевицы по генам, контролирующим время зацветания растений и высоту прикрепления нижнего боба»						
406	Услуга по синтезу олигонуклеотидов	Олигонуклеотиды в количестве 1 120,88 пар нуклеотидов Компании «ДНК-Синтез»	Праймеры для генотипирования и экспресии генов	510 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
407	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. скобы для степлера маленький. 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	89 048	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
408	Лодочки для взвешивания BRND155540	Лодочки для взвешивания 7 мл, белые, 45x45x7 мм, 500 штук/упак, Количество - 1 упаковка	Данная позиция нужна для взвешивания порошковых реактивов при приготовлении растворов при молекулярных исследовнаиях.	35 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

409	Картридж v2 для генетического анализатора SeqStudio™, 250 инъекций/1000реак.	Картридж SeqStudio v2 универсальный и простой в использовании картридж с реагентами, который включает в себя капилляры, универсальный полимер, буфер и насос, необходимые для работы в системе генетического анализатора SeqStudio. Универсальный полимер позволяет проводить секвенирование по Сэнгеру и анализ фрагментов на одном и том же приборе с одним и тем же картриджем. Капиллярная длина 28 см Формат 96-луночный планшет, 8-пробирочный strip. Для использования с (приложением): Секвенирование редких вариантов, повторное секвенирование, сравнительное секвенирование (соматические мутации — 10:50), анализ фрагментов (денатурация), короткое секвенирование, секвенирование De Novo — производительность от низкой до средней, короткое секвенирование продуктов ПЦР. Количество - 1 шт	Картридж v2 для генетического анализатора SeqStudio™, для секвенатора	1 978 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
410	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 - 1 упаковка	Расходный материал при молекулярных работах	14 628	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
411	"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 - 2 упаковка	Расходный материал при молекулярных работах	34 831	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
412	Белковый маркер Precision Plus Protein™ All Blue Prestained Protein Standards, 500 мкл, смесь десяти окрашенных в синий цвет рекомбинантных белков (10–250 кДа), включая три референтные полосы (25, 50, 75 кДа), 50 применений, Bio-Rad, 1610373	Стандарты Precision Plus Protein All Blue представляют собой смесь десяти рекомбинантных белков, окрашенных в синий цвет (10–250 кДа), включая три референтные полосы (25, 50 и 75 кДа). Эти стандарты можно использовать для флуоресцентного блоттинга на красных длинах волн (лазер 635 нм или красный светодиод). Количество - 1 упаковка	Применяется при гельдокументировании образцов	117 160	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
413	Планшет для ПЦР, 96 луночный с полуюбкой, на0,2 мл, в упаковке 25 шт. HSS9601, Bio-Rad	Объемы реакции 5–125 мкл (максимум 350 мкл). Чрезвычайно однородные лунки снижают вариабельность от лунки к лунке в оптических анализах, например, используемых в ПЦР в реальном времени.Недеформирующаяся полувысотная юбка для улучшения роботизированной обработки и поверхности маркировки. Черные буквы для легкой идентификации скважины. Отбор проб и тестирование для обеспечения отсутствия на пластинах ДНКазы, РНКазы.Количество - 3 упаковка	Является основным расходным материалов при генонотипировании. Один раз использованный планшет, не применяется для повторного использования	247 631	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
414	Наконечники для 0,2-10 мкл, градуированные, прозрачные, нестерильные, в упаковке 10 000 шт/упак, Corning, 4840	Наконечники для микропипеток из полипропилена Corning® обеспечивают точную и надежную работу в диапазоне 0,2–10 мкл и предназначены для использования с Gilson® и другими популярными ультрамикропипетками.	Более выгоднее выходит купить сразу 10000 шт/упак. Является основным расходным материалов при генонотипировании. Расход на данную позиции от 200 шт на один эксперимент	128 350	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
415	Шприцевые фильтры диаметром 25 мм, мембрана из PTFE с порами 0,2 мкм, стерильные, в индивидуальной упаковке, 400 шт/упак, Biologix, 08 PTFEL2522R	Шприцевые фильтры диаметром 25 мм, мембрана из PTFE с порами 0,2 мкм, стерильные, в индивидуальной упаковке, 400 шт/упак. Количество - 1 упаковка	Нужен при выделении РНК	211 750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

416	Набор для выделения ДНК из растений E.Z.N.A.® Plant DNA DS kit, на 50 проб, Omega Bio-Tek, D2411 01	Выделение геномной ДНК из образцов растений с высоким содержанием полисахаридов и полифенолов. Rapid – Колонки гомогенизатора позволяют ускорить обработку. Универсальность – надежные результаты для различных типов образцов. Высокое качество – очищенная ДНК, подходящая для большинства применений Безопасно – без органических извлечений. Количество - 1 упаковка	Готовый набор для экспресса выделения ДНК для срочных анализов	258 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
417	Магнит для мешалки цилиндрический 6*30 мм тип С из ПТФЭ, Минимед, 12011255	Магнит для мешалки цилиндрический 6*30 мм тип С из ПТФЭМагнит с покрытием из политетрафторэтилена (ПТФЭ, фторопласт), устойчив к высоким температурам, действию кислот и щелочей.	Данная позиция нужна для размешивания реактивов при приготовлении растворов при молекулярных исследованиях.	2 580	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
418	Акриламид 98.5%, Extra Pure, 500 г, Thermo Scientific, 164835000	Акриламид, 98+%, Thermo Scientific Chemicals. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	39 672	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
419	SDS (додецилсульфат натрия), 100 г, Bio-Rad, 1610301	додецилсульфат натрия, 100 г, Bio-Rad, 1610301 в темном бутыле. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	68 440	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
420	Пероксодисульфат аммония (APS) 98+% ACS, 10 г, Thermo Scientific, 401160100	Пероксодисульфат аммония Thermo Scientific, 401160100. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	35 728	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
421	Пробирки медицинские стеклянные, ПБ2-16х150, 100 шт/упак, МиниМед, 10005114	Ориентировочная вместимость...21 ± 2,0 мл. Высота..150 ± 5,0 мм. Наружный диаметр. 16,0 ± 1,0 мм. Упаковка..... 500 шт. Разработана для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур. Изготовлена из стекла марки НС-3 по ГОСТ 19808-86. Количество - 1 упаковка	Для водяной бани	10 920	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
422	Глицин, 99+%, 1 кг, Apollo Scientific, BIG0709-1KG	Полезно как криопротектор. Глицерин выделяется при хранении и концентрации ферментов. Он играет важную роль в подготовке образцов и образовании геля для электрофореза в полиакриламидном геле. Он также используется для помощи в заливке градиентных гелей, стабилизатора белка и компонента буфера хранения. Кроме того, он используется как растворитель, смягчающее средство, фармацевтическое средство и подсластитель. ДНКазаНичего не обнаружено. Остаточная вода≤0,5%. РНКаза Ничего не обнаружено Содержание примесей Хлорид, Cl: ≤10ppm Анализ от поставщиков CofA≥99,0%. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	72 036	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
423	Кумасси бриллиантовый синий G-250, 10 г, Bio-Rad, 1610407	G-250, 10 г, Bio-Rad, 1610406. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	72 210	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
424	Глицерин, Molecular Biology Grade, 500 мл, Thermo Fisher Scientific, J61059.AP	Глицерин выделяется при хранении и концентрации ферментов. Он играет важную роль в подготовке образцов и образовании геля для электрофореза в полиакриламидном геле. Он также используется для помощи в заливке градиентных гелей, стабилизатора белка и компонента буфера хранения. Температура плавления 18°C. Плотность 1.26. Точка кипения 182°C (20 мм рт. ст.). Точка возгорания 160°C (320°F). Упаковка Пластиковая бутылка. Показатель преломления 1.474. Линейная формула HOCH 2 CH(OH)CH 2 OH. Количество 500 мл. Оценка Молекулярная биология. Физическая форма Жидкость. Химическое название или материал Глицерин. Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	122 960	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
425	2-меркаптоэтанол, 25 мл, Bio-Rad, 1610710	Количество - 1 упаковка	Реактив для полиакриламидного геля	36 830	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

426	Пипетка для переноса жидкости (Пастера) 1 мл. н/стер, ТУ 32.50.50-028-29508133-2019, 500 шт/упак, МиниМед, 12006605	Артикул 12006605. Объём 1 мл. Длина 145±2 мм. Цена деления... 0,25 мл. Материал полиэтилен. Упаковка 500 шт. Пипетки Пастера нестерильные предназначены для дозирования растворов при проведении серологических и бактериологических исследований. На каждую пипетку нанесена рельефная градуировка. Шкала градуировки 0,5-3,0 мл. Постоянный диаметр носика позволяет всегда получать каплю заданного объема. Замкнутый резервуар для заполнения обеспечивает безопасность работы.	Данная позиция нужна для раскапывания реактивов при приготовлении растворов при молекулярных исследованиях.	9 960	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
427	Пипетка для переноса жидкости (Пастера) 3 мл. н/стер, ТУ 32.50.50-028-29508133-2019, 500 шт/упак, МиниМед, 12006675	Артикул 12006675. Объём 3 мл. Длина 155±2 мм. Цена деления... 0,5 мл. Материал полиэтилен. Упаковка 500 шт. Пипетки Пастера нестерильные предназначены для дозирования растворов при проведении серологических и бактериологических исследований. На каждую пипетку нанесена рельефная градуировка. Постоянный диаметр носика позволяет всегда получать каплю заданного объема. Замкнутый резервуар для заполнения обеспечивает безопасность работы.	Данная позиция нужна для раскапывания реактивов при приготовлении растворов при молекулярных исследованиях.	10 440	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
428	Набор для синтеза первой нити КДНК ProtoScript® II, 150 реакций, New England Biolabs, E6560L	Transcriptase и Murine RNase Inhibitor, а реакционная смесь содержит dNTP и оптимизированный буфер. ProtoScript II RT — это рекомбинантная обратная транскриптаза M-MuLV с пониженной активностью РНКазы H и повышенной термостабильностью. Ее можно использовать для синтеза первой цепи кДНК при более высоких температурах, чем дикий тип M-MuLV. Фермент активен до 48 °C, обеспечивая более высокую специфичность и более высокий выход кДНК. В набор также входят два оптимизированных праймера для обратной транскрипции. Закрепленный праймер Oligo-dT [d(T)23VN] заставляет праймер отжигаться с началом полиА-хвоста. Оптимизированная смесь случайных праймеров обеспечивает случайные и последовательные сайты праймирования, охватывающие все шаблоны РНК, включая как мРНК, так и неполиаденилированные РНК. Первая полученная цепь кДНК-продукта имеет размер до 10 кб. Количество - 1 упаковка	Основной расходный материал при экспрессии генов	701 568	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
429	Универсальный Супер Микс iTaq Universal SYBR® Green Super fix, 200 x 20 мкл rxns, 2 мл (2 x 1 мл), Bio Rad, 1725120	Используйте iTaq Universal SYBR Green Supermix со смешанными пассивными эталонными красителями ROX и флуоресцеином для количественной ПЦР на основе красителей (кПЦР). Готовая к использованию смесь, оптимизированная для количественной ПЦР с использованием красителей на любом приборе для ПЦР в реальном времени. Содержит как красители ROX, так и флуоресцеин для универсальной совместимости с приборами в реальном времени (системы, независимые и зависимые от ROX). Амплификация геномной ДНК и сложных ампликонов. Антитело-опосредованная ДНК-полимераза iTaq с горячим стартом для быстрой активации (30 сек). Количество - 2 упаковка		191 864	май 2025 г.	100%	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
430	Металлический шкаф для документов ШАМ – 11-920	Размеры внешние, мм (ВхШхГ) 1860x920x450 мм. Вес, кг 51 кг. Количество полок 4. Тип замка ключевой. Цвет Светло-серый RAL 7035, возможность окраски в любые цвета RAL. Количество - 2 штуки	Для хранения семян мировой коллекции чечевицы и гибридных линий.	169 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

431	Жидкий азот особой чистоты	Бесцветный и нетоксичный, без запаха и вкуса, азот, существует в природе как невоспламеняющийся газ при нормальных температурах и давлении. Этот газ несколько легче воздуха, поэтому его концентрация с высотой повышается. При охлаждении до точки кипения он превращается в бесцветную жидкость, которая при определенном давлении и температуре становится твердым бесцветным кристаллическим веществом. Азот слаборастворим в воде и большинстве других жидкостей, является плохим проводником электричества и тепла. Большинство использований этого газа объясняется его инертными свойствами. Однако при высоких давлениях и температурах азот реагирует с некоторыми активными металлами, например, с литием и магнием, образуя нитриды, а также с некоторыми газами, такими как кислород и водород. Количество - 50 л	Для транспортировки и дробления растительного материала	32 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
432	Штатив металлический Ш-40/15, 210х125х95 мм, диаметр гнезда 18 мм, Минимед, 12005201	Артикул 12005201. Размеры 210х125х95 мм. Количество гнёзд 40 шт. Диаметр гнезда 15 -1 мм. Материал алюминий 5 шт. Штатив изготовлен из алюминия, что позволяет стерилизовать их при любом температурном режиме; данный материал обеспечивает легкость и долговечность. Может использоваться в водяных банях. Штатив имеет индивидуальную упаковку. Предназначен для хранения пробирок. Количество – 1 шт	Штатив для водяной бани	8 520	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
433	Автоклав паровой BES YOUJOY, вариант исполнения: BES-22L-B-LCD (22 л, автомат, с вакуумн. сушкой и тройным циклом предвакуума, класс B, NingboYoujoyDentalEguipment Co LTD)	Класс - B. Объем камеры - 22 л. Температура стерилизации - 121 °C, 134 °C (подстройка 2-3 °C). Кол-во программ стерилизации -5. Вес - 52 кг. Размеры (Ш×Г×В) - 462×585×460 мм. Сушка - Вакуумная. Замок - Механический. Порт принтера - В наличии. Порт USB - Опция. Мощность потребления тока - 1800 Вт. Наполнение воды - Ручное. Размер камеры - 250×355 мм. Кол-во лотков - 3. Материал камеры - Нержавеющая сталь. Материал камеры - Нержавеющая сталь. Управление - Микропроцессорное, Автоматическое. Дополнительно - Тройной цикл предвакуума. Комплектация: 1. Подставка для инструментов – 1 шт. 2. Лоток для инструментов – 4 шт. 3. Сетевой кабель – 1шт. 4. Дренажное уплотнительное кольцо – 2 шт. 5. Фильтр грубой очистки – 1 шт. 6. Держатель для подноса – 1 шт. 7. Шланг для слива воды – 1 шт. 8. Уровень – 1 шт. 9. Уплотнительная резинка – 1 шт. 10. Гаечный ключ для регулировки двери – 1 шт. 11. Предохранитель главной платы (3 А) – 1 шт. 12. Предохранитель (12 А) – 2 шт. Количество - 1 шт	В связи с изменением цены на данную позицию	963 824	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
434	МФУ Epson L6550, A4, print 4800x2400dpi, 32/22ppm, scan 1200x2400dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi, Duplex	Тип устройства -МФУ . Функции МФУ- Копир, Принтер, Сканер, Факс. Цветность печати –Цветная. Количество цветов-4 . Интерфейсы -Wi-Fi, USB, Ethernet. Цвет корпуса –Черный. Ширина-500 мм. Высота-425 мм. Глубина-350 мм. Вес-17.5 кг. Количество - 1 шт	Для распечатки, сканирования и копирования документов касаемых проекта	714 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
435	pH-метр pH-150МИ (портативный, со штативом)	Большой цветной дисплей и умные функции, упрощающие измерение. Два в одном: портативная и лабораторная модель. Прочность и класс защиты IP67. Измерение pH, проводимости, растворенного кислорода, содержания соли, температуры. Количество - 1 шт	Для определения pH растворов в молекулярных исследованиях	177 048	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
436	Водяная баня Stegler WB-2 (7 л, Ткомн.+5...100 °C, 2 места)	Количество мест, шт.-2. Диапазон температур нагрева, °С- Ткомн. +5…100. Дискретность установки температуры, °С-0,1. Точность поддержания заданной температуры, °С - ±0,5. Неоднородность по объёму (при незагруженной ванне без защитной решётки), °С-±1,0. Объём, л-6,8. Внутренние габариты (Д×Ш×В), мм-300×150×150. Полезная глубина, мм-100. Диаметр отверстий в крышке, мм- Ø110. Внутренний диаметр колец, мм- Ø80 / Ø50. Таймер, мин-999. Питание, В/Гц-220/50. Мощность, Вт-500 Габариты (Д×Ш×В), мм-324×175×215. Масса, кг-4,1. Количество - 1 шт	Применяется для дистилляции, концентрирования, сушки и термостатического нагрева образцов и проб	78 150	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

437	Презиционные весы PR223/E, 220 г, 0,001 г, OHAUS, 30431408	ЖК-дисплей с подсветкой, позволяющий операторам легко просматривать информацию. Единицы измерения включают миллиграммы, граммы, унции, караты и т.д. Верхний корпус из АБС-пластика, съемный поддон из нержавеющей стали и съемный стеклянный защитный экран обеспечивают длительный срок службы. Верхний корпус из АБС-пластика, съемный поддон из нержавеющей стали и съемный стеклянный защитный экран обеспечивают длительный срок службы. Верхний корпус из АБС-пластика, съемный поддон из нержавеющей стали и съемный стеклянный защитный экран обеспечивают длительный срок службы. Draftshield предлагает раздвижную верхнюю дверцу для простого открывания. Простой в использовании интерфейс с фильтрами окружающей среды, настройками яркости, автоматической тарировкой, автоматическим затемнением, выбираемыми точками калибровки диапазона, определяемыми пользователем идентификаторами проектов и пользователей, меню блокировки и сброса программного обеспечения, а также выбираемыми параметрами связи и параметрами печати данных. Программный индикатор перегрузки/недогрузки и индикатор стабильности для безопасной работы. Предлагается защитный кронштейн и встроенная система взвешивания под крюком. Компактный размер поможет сэкономить место на рабочем месте. 1 порт RS-232 для передачи данных. Диапазон тары: до вместимости путем вычитания. Время стабилизации 2 секунды. Размер кастрюли: 4,72 дюйма (120 мм). Приложения Базовое взвешивание, подсчет деталей, процентное взвешивание. Количество - 1 шт	Для точного взвешивания порошковых реактивов при приготовлении материалов при молекулярных исследованиях	606 615	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
438	Автоматический счетчик семян SLY - C	Счетчик семян для всех видов проб. Количество - 1 шт	Для подсчёта семян при структурном анализе и подготовке семян к посеву	415 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
439	Весы электронные, напряжение 220 Вольт: весы лабораторные, тип ВК: ВК-600 (Масса-К)	Наибольший предел взвешивания (НПВ или Max), г - 599. Дискретность (цена деления) (d), * - 0,02. Класс точности Высокий (II). Калибровка - Внешняя. Юстировочная гиря F2 *. Наименьший предел взвешивания (НмПВ), г 1,0. Цена поверочного деления (e), м - 100. Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при поверке, мг: - от 1 г до 500 г включительно; - свыше 500 г до 600 г включительно. Время установления показаний, с, не более 3. Предел выборки массы тары во всём диапазоне взвешивания. Диаметр чаши весов, мм Ø120. Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм 180 × 220 × 85. Масса (нетто / брутто), кг, не более 1,5 / 2,1. Потребляемая мощность, В·А, не более 20. Питание от сети переменного тока через АС-адаптер (напряжение / частота) или от аккумулятора с выходным напряжением 6±0,1 230±23 В; 50±2 Гц. Вероятность безотказной работы за 2000 ч 0,9 Средний срок службы весов, лет 8. Количество - 1 шт	Для взвешивания растений семян, бобов при структурном анализе	132 001	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
440	Стол лабораторный ЛАБ-М СЛв 120.65.90 KG	рабочий, рабочая поверхность – керамогранит рабочая поверхность: керамический гранит – керамогранитная плитка, устойчива к воздействию концентрированных кислот, щелочей, органических растворителей и высоких температур; расшивка швов – эпоксидный компаунд с минеральным наполнителем- сборно-разборный каркас, выполненный из металлического профиля прямоугольного сечения, окрашенного порошковой краской белого цвета (RAL 9016) с фактурой "шагрень": - задний несъемный экран изготовлен из стали, окрашенной порошковой краской темно-серого цвета (RAL 7011) с фактурой "шагрень" - верхние стягивающие швеллеры изготовлены из стали, окрашенной порошковой краской темно-серого цвета (RAL 7011) с фактурой "шагрень"- регулируемые опоры. Количество - 1 шт	Предназначен для выполнения лабораторных работ.	322 530	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

441	Пакет для автоклавирования 310*660*0,045 мм, 50 штук/упак, Гритмед, 25000114	Артикул...- 25000114 Размер - 310х660 мм Толщина пакета - 40±5,0 мкм Объем - 12 л Материал - полипропилен Количество - 5 штук	Предназначены для стерилизации в них предметов до 136°С, а также может использоваться для автоклавирования опасных отходов. На пакете имеется логотип Biohazard и белая полоса для записей.	2207,25	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	BR21882184 2ПЦФ МНВО/25 «Создание комплекса мер по управлению рисками для обеспечения безопасности пищевой продукции и разработка мясо-молочных продуктов с повышенной биологической ценностью»						
442	Определение качества образцов до, при и после хранения	Качественные исследования в аккредитованной лаборатории	Для определения качественных показателей сырья и готового продукта	400 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
443	Печать монографии	Монография предназначена для обоснования полученных результатов выполненных в процессе проектов	Печать монографии	322 300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
444	Фенолфталеин	Химический реагент, индикатор кислотности, лабораторный класс, упаковка 25 г	Для химических анализов при исследовании качества продукции и буферных систем	7 680	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
445	вода без нуклеаз	Деионизированная, стерильная, без ДНКаз/РНКаз, объем 500 мл	Для молекулярно-биологических исследований и исключения загрязнений	24 640	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
446	хлорид натрия	Аналитической чистоты, упаковка 1 кг	Для приготовления растворов и проведения лабораторных анализов	37 730	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
447	пепсин 3600 U /мл	Протеолитический фермент, активность 3600 единиц/мл, флакон 100 мл	Для имитации пищеварительных процессов в условиях in vitro	137 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
448	дигидрофосфат калия	Аналитической чистоты, буферное вещество, упаковка 1 кг	Для приготовления буферных растворов и регулирования pH среды	60 610	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
449	Калия хлорид 3М, 1 л	Раствор 3 моль/л, химически чистый, флакон 1 л	Для проведения ионных анализов и создания стандартных растворов	103 070	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
450	Бумага фильтровальная 100*100 см	Лабораторная фильтровальная бумага, размер 100×100 см, упаковка 100 шт	Для фильтрации жидких и полужидких образцов	36 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
451	пакеты для сашет	Упаковочные пакеты для дозировки и фасовки, термосвариваемые, 10×15 см	Для фасовки проб и образцов мясо-молочной продукции	2 250х10=22 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
452	Бумага Svetocopy	Формат А4, плотность 80 г/м², упаковка 500 листов	Для печати научной и отчетной документации проекта	2 000х20=40 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
453	зажим для бумаг 19 мм	Металлические, черные, упаковка 50 шт	Для организации бумажных носителей, отчетов и материалов проекта	15х50=750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
454	калькулятор	Настольный, с функцией вычислений %, памяти, питания от батарейки	Для расчетов при экспериментальной и аналитической работе	4 555х5=22 775	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
455	скотч	Прозрачный, ширина 48 мм, длина 66 м, упаковка 10 рулонов	Для упаковки, маркировки и хранения лабораторных образцов	485х10=4 850	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
456	молозиво коровье	Замороженное, пастеризованное, уп. по 1 л	В качестве функционального ингредиента при разработке продуктов	3 000х50=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
457	мясо козлятина	Охлажденное, бескостное, нарезанное, сорт 1, уп. по 1 кг	Для проведения экспериментальных разработок мясных продуктов	3 000х50=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
458	Анализатор текстуры ТХ-700	Встроенный регулируемый поворотный стол диаметром 160 мм. Столик для крепления вставок: 120х220 мм. Доступные режимы работы: Сжатие – Расслабление – Растяжение – Цикл ТРА (Texture Profile Analysis), состоящий из двух циклов сжатия/растяжения с паузой между ними – Пенетрометрия, а также режим относительного сжатия. Доступен большой выбор измерительных зондов, а также зонды под заказ с выбором материала, формы и размера в соответствии с критериями заказчика. ТХ-700 имеет большой 7-дюймовый цветной сенсорный экран, который обеспечивает комфортное использование и оптимальный просмотр измерений. Прибор позволяет сохранять настроенные пользователем методы измерения. Для сохранения данных можно создавать резервные копии и экспортировать результаты с помощью USB ключа. В комплекте: ТХ-FBT – Универсальный держатель для приборов и образцов. Крепление 130169, калибровочный комплект 50-250 N. КОМПЛЕКТ ЗОНДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛНИЯ ТВЕРДОСТИ 8 ШТ. Программное обеспечение	Для определения качественных показателей сырья и готового продукта	11 400 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

459	TX-SP19.5SS – Сферический зонд D: 19,5мм, Нержавеющая сталь	В комплекте: TX-FBT – Универсальный держатель для приборов и образцов. Крепление 130169, калибровочный комплект 50-250 N. КОМПЛЕКТ ЗОНДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛНИЯ ТВЕРДОСТИ 8 ШТ. Программное обеспечение	Для определения качественных показателей сырья и готового продукта	272 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
460	Бутыль пластиковый с краном 10л	Химическая посуда	Для хранения и раздачи растворов и жидкости	32 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
461	Стакан стеклянный низкий, с носиком, со шкалой, 250 мл, Н-1-250 ТС	Химическая посуда	Для приготовления, смешивания и нагрева растворов	4 510	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
462	Стакан стеклянный низкий, с носиком, со шкалой, 1000 мл, Н-1-1000 ТС	Химическая посуда	Для приготовления, смешивания и нагрева растворов	6 170	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
463	Стакан стеклянный низкий, с носиком, со шкалой, 150 мл, Н-1-150 ТС	Химическая посуда	Для приготовления, смешивания и нагрева растворов	3 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
464	Воронка лабораторная стеклянная В-36-50 мм	Химическая посуда	Для фильтрования и переливания жидкостей	8 740	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
465	Цилиндр мерный с носиком, 25мл, 1-25-2	Химическая посуда	Для точного измерения объема жидкостей	5 150	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
466	Банка для реактивов, темное стекло, с синей пластиковой навинчивающейся крышкой, 250 мл	Химическая посуда	Для хранения реактивов и сухих веществ	14 575	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
467	Банка для реактивов, темное стекло, с синей пластиковой навинчивающейся крышкой, 500 мл	Химическая посуда	Для хранения реактивов и сухих веществ	18 700	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
468	Колба плоскодонная, со шлифом, П-1-1000-29/32	Химическая посуда	Для нагревания, проведение реакций, перегонки	9 800	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
469	Колба плоскодонная П-2-1000-42	Химическая посуда	Для нагревания, проведение реакций, перегонки	5 554	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
470	Стаканчик для взвешивания высокий 30*60мм	Химическая посуда	Для точного взвешивания порошков и мелких количеств веществ	11 596	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
471	Стаканчик для взвешивания высокий 25*40мм	Химическая посуда	Для точного взвешивания порошков и мелких количеств веществ	8 712	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
472	Бюретка 1-3-2- 50	Химическая посуда	Для титрования, точного дозирования растворов	15 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
473	Эксикатор темн.стекло без крана 2-210 мм	Химическая посуда	Для хранения веществ в сухой атмосфере, защиты от влаги и света	32 593	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
474	Проведение биохимических исследований, испытания мясных продуктов на животных	Анализмикробиома экспериментальных животных дои после приёма функционализированного лечебно-профилактического продуктаметодом секвенирования 16SpРНК; функциональный анализ микробиомас предсказанием метаболических путей на основ етаксономического состава с применением современных биоинформационных подходов и баз данных; определение корреляционных связей между микробиомом и органическими веществами в крови животных с использованием методов многомерного статистического анализа.	Для анализа микробиома экспериментальных животных до и после приёма функционализированного лечебно-профилактического продуктаметодом секвенирования 16S рРНК; функциональный анализ микробиома с предсказанием метаболических путей на основе таксономического состава с применением современных биоинформационных подходов и баз данных; определение корреляционных связей между микробиомом и органическими веществами в крови животных с использованием методов многомерного статистического анализа.	5 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

475	Моющее средство для мытья посуды Fairy	Концентрированное жидкое средство, образует густую пену, эффективно удаляет жир и загрязнения даже в холодной воде. Экономично расходуется.	Для ручного мытья столовых приборов и химической посуды	10 000 (за 10шт) 1000 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
476	Моющее средство Comet	Чистящее средство с абразивными и дезинфицирующими свойствами, хорошо удаляет налёт, ржавчину и стойкие загрязнения.	Для уборки поверхностей	9 000 (за 10 шт) 900 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
477	Бумага А4 Svetocopy	Белая офисная бумага формата А4, стандартной плотности (обычно 80 г/м²), подходит для лазерной и струйной печати, копировальной техники.	Для печати документов, копирования, распечатки отчётов, презентаций и другой офисной документации.	36 100 (за 19 шт) 1 900 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
478	Тонер-картридж для притера Xerox Versalink C400 (черный, голубой, пурпурный, желтый)	Оригинальные/совместимые тонер-картриджи четырёх цветов для цветного лазерного принтера, обеспечивают чёткую печать текста и яркую цветопередачу	Для цветной и чёрно-белой печати документов, изображений и маркетинговых материалов на принтере Xerox Versalink C400.	80 000 (за 4 шт) 20 000 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
479	Сетевой фильтр ALLEXIR G-12 3 м	Электрический удлинитель с несколькими розетками и встроенной защитой от перепадов	Для безопасного подключения и защиты компьютерной техники, офисного оборудования и бытовых приборов от перенапряжений.	9917,11 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
480	Папки-регистратор ПВХ, 70 мм	Жёсткие папки с металлическим арочным механизмом, ширина корешка 70 мм, наружное покрытие из ПВХ	Для систематизации, хранения и архивации большого объёма документов	5 000 (за 4 шт) 1 250 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-24 МУ25 АР22785049 «Усовершенствование селекционного процесса на основе химического мутагенеза для получения скороспелых мутантных форм проса (*Panicum miliaceum* L.)»						
481	Мастер микс для ПЦР	Мастер микс для ПЦР OneTaq® 2X Master Mix с ДНК полимеразой со стандартным буфером, концентрация 2X, 500 реакций (50 мкл), New England Biolabs, M0482L. 2 упаковки	Для постановки ПЦР при молекулярном анализе	385 104	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
482	ДНК маркер	ДНК маркер 100 bp DNA Ladder, 100 п.н. - 1517 п.н., 500 мкг/мл, 500 полос геля (0,5 мл), New England Biolabs, N3231L. 2 упаковки	Позволяет выявить полиморфный признак, методами молекулярной биологии на уровне нуклеотидной последовательности ДНК для определённого гена различных генотипов проса	545 584	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
483	Гребенки	Гребенки Mini-PROTEAN® Comb, 10-луночные, 0,75 мм, 33 мкл, 5 шт/упак, Bio-Rad, 1653354. 1 упаковка	Необходимый дополнительный материал при вертикальном электрофорезе	82 670	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
484	Гребенки	Гребенки Mini-PROTEAN® Comb, 15-луночные, 0,75 мм, 20 мкл, 5 шт/упак, Bio-Rad, 1653355. 1 упаковка	Необходимый дополнительный материал при вертикальном электрофорезе	84 215	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
485	Стекла	Стекла со спейсерами 0,75 мм Mini- PROTEAN®, 5 шт/упак, Bio-Rad, 1653312. 1 упаковка	Необходимый дополнительный материал при вертикальном электрофорезе	91 096	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
486	Стекла	Стекла со спейсерами 1,5 мм Mini- PROTEAN®, 5 шт/упак, Bio-Rad, 1653312. 1 упаковка	Необходимый дополнительный материал при вертикальном электрофорезе	94 850	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
487	Металлический лабораторный шкаф	Высота, мм: 1655. Ширина, мм: 700. Глубина, мм: 320. Комплектация: 2 металлические полки, 2 стеклянные полки, 2 ручки, 1 врезной замок, 2 магнитные защелки, 4 регулируемые опоры. 2 штуки	Для хранения лабороторной принадлежности (химических реактивов, одежды, документов)	151 846	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
488	Меркаптоэтанол	Меркаптоэтанол 99%, чистый, 10 мл, Thermo Scientific, 125470100. 1 упаковка	Для проведение биохимического анализа (электрофореза запасных белков)	66 842	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	4-24 МУ25 АР22783508 «Разработка центральной пневматической высевающей системы с автоматическим блоком управления широкозахватных посевных комплексов для зерновых культур»						
489	Изготовление высевающих аппаратов и инжектора	Металлоконструкция сварная изготовленная по технической документации	Данное оборудование необходимо для установки на бункере сеялки и апробации высева зерновых культур согласно календарному плану.	5 200 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
490	Изготовление распределительных головок	Металлоконструкция сварная изготовленная по технической документации	Данное оборудование необходимо для установки на бункере сеялки и апробации высева зерновых культур согласно календарному плану.	780 000	сентябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
491	Семяпроводы	диаметром 32мм (бухта 30м), материал ПВХ	Семяпроводы необходимы дляустановки на распределительной башне сеялки с целью равномерного распределения по рукавам при проведении опытов	200 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
492	Шланг	диаметром 115мм, материал ПВХ	Приобретение шлангов диаметром 115 мм необходимо для	167 500	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

493	Шланг	диаметром 150мм, материал ПВХ	Приобретение шлангов диаметром 150 мм необходимо для подачи потока воздуха в пневматическую распределительную систему сеялки от вентилятора до высевающих аппаратов	195 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
494	Кабель	ВВГ 4х4, сечение 4кв.мм	Для подключения экспериментальной установки	22 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
495	Электродвигатель	трехфазный, 380 В, 5,5кВт	Данное оборудование необходимо для запуска привода вентилятора	165 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
496	Частотный преобразователь	трехфазный, 380 В, 5,5кВт	Частотный преобразователь необходим для регулировки частоты вращения вентилятора при проведении испытаний пневматической распределительной системы	152 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
497	Датчик массового расхода воздуха	Количество контактов подключения до, шт: 6; Диапазон рабочих температур - от -45град. до +120град. С. Погрешность измерения массового расхода - +/- 5%	Датчик необходим для контроля расхода воздуха вентилятора при проведении испытаний пневматической распределительной системы	225 176	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
498	Канальный датчик скорости воздушного потока	Количество контактов подключения до, шт: 6.	Датчик необходим для контроля скорости воздушного потока воздуха вентилятора при проведении испытаний пневматической распределительной системы	170 400	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№6-23ГФ/25 AP19677302 «Разработка РНГА-набора на основе рекомбинантных белков для диагностики бруцеллёза»						
499	Набор реагентов для анализа нуклеотидной последовательности ДНК-фрагментов BrilliantDye™ Terminator Cycle Sequencing kit v3.1, 100 rxn SKU, 100 реакции, BRD3-100"	Набор реагентов для анализа нуклеотидной последовательности ДНК-фрагментов BrilliantDye™ Terminator Cycle Sequencing kit v3.1, 100 rxn SKU, 100 реакции, BRD3-100"	проведение иммунологических исследований	788 860	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
500	Дозатор 0,5-10 мкл, одноканальный дозатор, автоклавируемый	Дозатор 0,5-10 мкл, одноканальный дозатор, автоклавируемый,	проведение иммунологических исследований	148 302	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
501	IPTG (изопропил-β-D-тиогалактопиранозид) ≥99% животного происхождения, без диоксана, 5 г, Apollo Scientific, APOSBIMB8001-5G	IPTG (изопропил-в^-тиогалактопиранозид) >99%о животного происхождения, без диоксана, 5 г, Apollo Scientific, APOSBIMB8001-5G	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	75 383	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
502	Taq ДНК полимераза со стандартным буфером, 1000 е.а., 5000 е.а./мл	Taq ДНК полимераза со стандартным буфером, 1000 е.а., 5000 е.а./мл,	проведение иммунологических исследований	79 813	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
503	Набор dNTP(xHMH4.), 100 mM водный р-р каждого, 4 х 25 мкмоль	Набор dNTP(xHMH4.), 100 mM водный р-р каждого, 4 х 25 мкмоль,	проведение иммунологических исследований	116 320	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
504	ПЦР набоы для диагностики бруцеллеза	ПЦР набоы для диагностики бруцеллеза	проведение иммунологических исследований	453 473	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
505	Anti-Mouse IgG(H+L) Antibody; HRP conjugated	Anti-Mouse IgG(H+L) Antibody; HRP conjugated	проведение молекулярно-генетических исследований	315 613	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
506	Anti-Bovine IgG (H+L) Antibody; HRP conjugated	Anti-Bovine IgG (H+L) Antibody; HRP conjugated	проведение иммунологических исследований	160 272	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
507	Anti-Sheep IgG (H+L) Antibody Peroxidase conjugated	Anti-Sheep IgG (H+L) Antibody Peroxidase conjugated	проведение молекулярно-генетических исследований	225 160	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
508	Anti-Rabbit IgG (whole molekule) -Alkaline Phosphotase	Anti-Rabbit IgG (whole molekule) - Alkaline Phosphotase	проведение молекулярно-генетических исследований	372 410	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
509	Anti-Bovine IgG (whole molecule)-Alkaline Phosphatase antibody produced in rabbit	Anti-Bovine IgG (whole molecule)-Alkaline Phosphatase antibody produced in rabbit	проведение иммунологических исследований	176 043	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

510	BCIP Substrate Powder (5-bromo-4-chloro-3'-indolylphosphate p-toluidine)	BCIP Substrate Powder (5-bromo-4-chloro-3'-indolylphosphate p-toluidine)	проведение молекулярно-генетических исследований	253 831	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
511	Планшеты для иммунологических реакций (ИФА)	Планшеты для иммунологических реакций (ИФА)	проведение молекулярно-генетических исследований	68 801	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
512	Tris HCL	Tris HCL	проведение иммунологических исследований	319 052,1	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
513	Ротор 45-6-30 для центрифуги 5810 R	Высокоскоростной ротор для работы с пробирками объемом от 5 до 50 мл) - Максимальная скорость 20 133×g (12 100 об/мин) ав центрифуге 5810 R или 16 639×g (11 000 об/мин) - Роторная крышка Eppendorf QuickLock для быстрого запирания крышки - Герметичный для аэрозолей) для безопасного центрифугирования опасных образцов	Предназначен для работы с центрифугой 5810R для повседневных анализов и процедур пробоподготовки	2 213 376	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
514	Центрифуга Eppendorf	MiniSpin plus миницентрифуга настольная универсальная Eppendorf , обеспечивает максимальлное ускорение до 14,100×g, что особенно актуально для молекулярных приложений	проведение иммунологических исследований	1 659 953,74	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
515	Ультрабук Asus Zenbook	Zenbook 14 UX3405CA, Core Ultra 9/14"WUXGA /16GB/1TB/Arc Graphics/W11H	проведение иммунологических исследований	799 990	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
516	Мышь Logitech M196	Graphite, Wireless, Gaming, Optical, 1000dpi, 1xAA, BT	проведение иммунологических исследований	6 659	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	10-23/ГФ25 AP19679802 Разработка рабочих органов для форсированного дробления и измельчения кормов из отходов растительного и животного происхождения»						
517	Анализатор качества электроэнергии АКЭ-2100	Обеспечивает анализ параметров качества электроэнергии и систем электропитания. Все регистрируемые электрические параметры отображаются в режиме реального времени на внешнем дисплее в виде формы сигналов, графического режима, формата численных значений. Большой объем встроенной памяти позволяет вести сбор и непрерывную запись всех параметров на длительном интервале времени.	Для экспериментального исследования работы и действия рабочих органов устройств для дробления и измельчения, а также исследования энергетических параметров дробильно-измельчающего оборудования	1200 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
518	Мельница лабораторная технологическая ЛМТ-1М	Производство г. Ростов-на-Дону (РФ). Мельница лабораторная технологическая состоитсизскорпуса, внутри которого находится асинхронный электродвигатель, связанный с размольным органом через ременную передачу, размольной камеры с калиброванным ситом, циклона, 2 фильтра для очистки воздуха.	Для разработки и обоснования научных гипотез, теорий необходимо проведение лабораторных исследований по измельчению проб зерновых, зернобобовых культур, кормов и сырья для их производства.	650 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№ 5-24/ГФ25AP23490403 «Молекулярно-генетическая оценка, идентификация эффективных генов и локусов количественных признаков (QTL) продуктивности яровой мягкой пшеницы»						
519	Климатическая камера	Климатическая камера с освещением Режим цикла - Принудительная конвекция, задняя микропора. Диапазон температур -без подсветки: 0 ~ 65 %: с подсветкой: 10 ~ 65 %. Коэффициент разрешения - 0.1%. Калибровка темп. - ±1%.	для выращивания культур клеток растений	2 975 400	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
520	Набор реагентов для постановки реакции секвенирования 100 тестов	Набор реагентов для постановки реакции секвенирования 100 тестов, 1 шт	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	1 125 680	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
521	Наконечники для пипеток Axygen®, универсального типа, объём 200 мкл	Наконечники для пипеток Axygen®, универсального типа, объём 200 мкл, жёлтые, нестерильные, россыпью, 1 000 шт/упак, Corning, T-200-Y (10 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	81 390	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
522	Наконечники 100-1000 мкл, россыпью, голубые, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4868	Наконечники 100-1000 мкл, россыпью, голубые, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4868 (4 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	44 352	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
523	Наконечники для пипеток Corning® объёмом 0,2–10 мкл	Наконечники для пипеток Corning® объёмом 0,2–10 мкл, россыпью, подходят для пипеток типа Gilson® и других, с градуировкой, прозрачные, нестерильные, упакованы по 1000 штук, 10 000 шт/упак, Corning, 4840 (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	132 352,64	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
524	Планшета 96-луночная MicroAmp	Планшета 96-луночная MicroAmp™, оптическая, 10 шт/упак. (N8010560) (2 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	75776	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
525	Мастер-микс для qPCR Maxima SYBR Green (2X) с отдельным флаконом ROX	Мастер-микс для qPCR Maxima SYBR Green (2X) с отдельным флаконом ROX, рассчитанный на 1000 реакций. (K0252) (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	159 742	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

526	Мастер микс для кПЦР Maxima SYBR Green (2X)	Мастер микс для кПЦР Maxima SYBR Green (2X), с отдельным ROX, 200 реак. (K0251) (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	39 644	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
527	Мастер микс Maxima SYBR Green	Мастер микс Maxima SYBR Green, 2X1000 реак. (K0242 (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	258 852	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
528	Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X)	Maxima Probe/ROX qPCR Master Mix (2X) универсальный набор для количественной ПЦР с зондами, рассчитан на 1000 реакций.(K0232 (1 шт)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	146 916	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
529	Мастер-микс Maxima SYBR Green/ROX	Мастер-микс Maxima SYBR Green/ROX для кПЦР (2X), 200 реакций (K0221) (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	36 146	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
530	Набор для одноэтапной обратной транскрипции и ПЦР Power SYBR™ Green RNA-to-CT™ 1-Step	Набор для одноэтапной обратной транскрипции и ПЦР Power SYBR™ Green RNA-to-CT™ 1-Step, на 200 реакций(4389986) (1 шт)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	195 888	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
531	Набор Corning Lambda Plus Starter Kit	Набор Corning Lambda Plus Starter Kit (Включает одноканальные пипетки 0,5-10 мкл, 2-20 мкл, 20-200 мкл, 100-1000 мкл, универсальная карусельная стойка для шести одноканальных пипеток, наконечники для 10 мкл, 200 мкл, 1000 мкл), Corning, 4069 (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	467 250	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
532	Наконечники с фильтром Axygen®, универсального типа, объём 200 мкл	Наконечники с фильтром Axygen®, универсального типа, объём 200 мкл, прозрачные, в штативах по 96 наконечников, 4 800 шт/упак, Axygen, TF-200-R-S (1 упак)	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	225 484	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
533	Услуга по синтезу олигонуклеотидов	химический синтез олигонуклеотидов с	олигонуклеотиды нужны для проведения молекулярно-генетических работ	940 800	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№1ПЦФ МСХ РК/25 BR22885795 «Повышение уровня безопасности пищевых продуктов»						
534	Колонки для аффинной хроматографии, HisTrap™ HP, 7^25 мм, 5 x 1 мл, Cytiva, 29-0510-21	Колонки для аффинной хроматографии, HisTrap™ HP, 2 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	278 964	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
535	Набор для клонирования NEB® ПЦР, 20 реакций, New England Biolabs, E1202S	Набор для клонирования NEB® ПЦР, 20 реакций, New England Biolabs, E1202S	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	310 960	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
536	ДНК-полимераза Taq со стандартным буфером Taq, 5000 ЕД/мл, 400 единиц, New England Biolabs, M0273S	ДНК-полимераза Taq со стандартным буфером Taq, 5000 ЕД/мл, 400 единиц, New England Biolabs, M0273S	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	128 940	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
537	ДНК-лигаза T4, 400 000 ЕД/мл, 20 000 единиц, New England Biolabs, M0202S	ДНК-лигаза T4, 400 000 ЕД/мл, 20 000 единиц, New England Biolabs, M0202S	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	70 720	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
538	Фосфотно-солевой буфер в таблетках, 1 таблетка на 200 мл, pH 7,4, 100 шт/уп.	Фосфотно-солевой буфер в таблетках, 1 таблетка на 200 мл, pH 7,4, 100 шт/уп. 3 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	249 606	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
539	Фермент рестриктаза NcoI, recombinant, 1.000 units,	Фермент рестриктаза NcoI, recombinant, 1.000 units,	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
540	ДНК модифицирующий фермент эндонуклеаза рестрикции XhoI, 10 U/мкл, 2,000 единиц	ДНК модифицирующий фермент эндонуклеаза рестрикции XhoI, 10 U/мкл, 2,000 единиц	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
541	ДНК модифицирующий фермент эндонуклеазарестрикции EcoRI, 10 U/мкл, 5,000 единиц	ДНК модифицирующий фермент эндонуклеазарестрикции EcoRI, 10 U/мкл, 5,000 единиц	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
542	ДНК модифицирующий фермент эндонуклеаза рестрикции BamHI, 10 U/мкл, 5,000 единиц	ДНК модифицирующий фермент эндонуклеаза рестрикции BamHI, 10 U/мкл, 5,000 единиц	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
543	Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase (5 U/^L) 5 x 500 units	Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase (5 U/^L) 5 x 500 units	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	358 280	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

544	Набор реагентов для постановки реакции секвенирования 100 тестов	Набор реагентов для постановки реакции секвенирования 100 тестов	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	1 125 680	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
545	Агароза E, 100 г, для молекулярной биологии, Condalab, 810011	Агароза E, 100 г, для молекулярной биологии, Condalab, 810012, 5 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	73 275	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
546	Куриный лизоцим (из яичного белка), 5 г, Apollo Scientific, APOSBIL1028-5G	Куриный лизоцим (из яичного белка), 5 г, Apollo Scientific, APOSBIL1028-5G	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	116 280	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
547	Молочная кислота 90%, 500 г, Thermo Scientific, ACRO125065000	Молочная кислота 90%, 500 г, Thermo Scientific, ACRO125065001	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	45 448	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
548	Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл, типа "Эппендорф",п/п, 1000 шт/уп, Минимед, 11005500	Пробирка микроцентрифужная 0,2 мл,типа "Эппендорф",п/п, 1000 шт/уп, Минимед, 11005501	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	5 520	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
549	Taq ДНК-полимераза, количество 5000 е.а. ООО "Биолабмикс"	Taq ДНК-полимераза, количество 5000 е.а. ООО "Биолабмикс"	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	79 253	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
550	Протеиназа К (20 мг/мл), количество 1,2 мл, ООО "Биолабмикс"	Протеиназа К (20 мг/мл), количество 1,2 мл, ООО "Биолабмикс"	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	55 430	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
551	РНКаза А, количество 500 мкл, к;іт.№ЕИ-500, ООО "Биолабмикс"	РНКаза А, количество 500 мкл, кат.№ER-500, ООО "Биолабмикс"	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	16 747	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
552	ДНК маркер Step 100, количество 500 мкг, ООО "Биолабмикс"	ДНК маркер Step 100, количество 500 мкг, ООО "Биолабмикс"	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	21 111	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
553	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2^x), количество 200 реакций по 50 мкл, кат №МН010-200, ООО "Биолабмикс"	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2х), количество 200 реакций по 50 мкл, кат №МН010-200, ООО "Биолабмикс"	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	56 019	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
554	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт)	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт), 12 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	11 560	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
555	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт), 12 уп	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	5 015	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
556	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), 12 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	6 710	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
557	Пробирка центрифужная 1,5 мл,типа "Эппендорф", п/п, 1000 шт/уп	Пробирка центрифужная 1,5 мл,типа "Эппендорф", п/п, 1000 шт/уп	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	27 750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
558	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер S, голубые (Казахстан) 50 пар	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер S, голубые (Казахстан) 50 пар	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	3 500	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
559	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер M, голубой (Казахстан)	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер M, голубой (Казахстан)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	3 500	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

560	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер L, голубые (Казахстан)	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер L, голубые (Казахстан)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	3 500	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
561	2-пропанол для анализа EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur (Спирт изопропиловый) 1 л	2-пропанол для анализа EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur (Спирт изопропиловый) 1 л	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	49 890	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
562	Изоамиловый спирт для анализов EMSURE® ACS,REAG. PH EUR 1 л	Изоамиловый спирт для анализов EMSURE® ACS,REAG. PH EUR 1 л	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	103 580	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
563	Натрия хлорид (хлористый натрий) (EXTRA PURE) 500 г	Натрия хлорид (хлористый натрий) (EXTRA PURE) 500 г, 2 фл.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	23 436	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
564	Калия гидроокись гранулы, EXTRA PURE 500 г	Калия гидроокись гранулы, EXTRA PURE 500 г, 3 фл.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	36 036	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
565	Краситель ДНК Gelite™ Safe DNA Gel Stain, 10 000X, водный раствор, 500 мкл, AAT Bioquest, 17701	Краситель ДНК Gelite™ Safe DNA Gel Stain, 10 000X, водный раствор, 500 мкл, AAT Bioquest, 17702	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	88 156	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
566	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S	Экзонуклеаза I, 3000 единиц, New England Biolabs, M0293S	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	69 204	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
567	EXS-500, Набор для ферментативной очистки и ПЦР-продуктов ExS-Pure™ Enzymatic PCR Purification Kit 500 rxn, производитель Nimagen	EXS-500, Набор для ферментативной очистки и ПЦР-продуктов ExS-Pure™ Enzymatic PCR Purification Kit 500 rxn, производитель Nimagen	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	345 660	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
568	Набор для синтеза РНК HiScribe ® T7 Quick High Yield, 250 реакций, New England Biolabs, E2050L	Набор для синтеза РНК HiScribe ® T7 Quick High Yield, 250 реакций, New England Biolabs, E2050L	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	1 131 840	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
569	Набор для очистки РНК Monarch ® Spin (50 мкг), 100 реакций, New England Biolabs, T2040L	Набор для очистки РНК Monarch ® Spin (50 мкг), 100 реакций, New England Biolabs, T2040L	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	284 256	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
570	Набор Monarch® Spin Plasmid Miniprep Kit, 250 реакций, New England Biolabs, T1110L	Набор Monarch® Spin Plasmid Miniprep Kit, 250 реакций, New England Biolabs, T1110L	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	283 392	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
571	Набор Plasmid Midiprep kit, GeneJET™, 25 реакций, Thermo Fisher Scientific,K0481	Набор Plasmid Midiprep kit, GeneJET™, 25 реакций, Thermo Fisher Scientific,K0482	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	294 147	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
572	Набор Monarch® Spin gDNA Extraction Kit, 150 реакций, New England Biolabs, T3010L	Набор Monarch® Spin gDNA Extraction Kit, 150 реакций, New England Biolabs, T3010L	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	384 480	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
573	Набор CloneJET PCR Cloning Kit, 40 реакций, Thermo Fisher Scientific, K1232	Набор CloneJET PCR Cloning Kit, 40 реакций, Thermo Fisher Scientific, K1233	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	387 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
574	Краситель DNA loading dye TriTrack 6x 5x1мл, Thermo Fisher Scientific, R1161	Краситель DNA loading dye TriTrack 6x 5x1мл, Thermo Fisher Scientific, R1162	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	54 822	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

575	Смесь GeneRuler DNA Ladder Mix, готовая к использованию, 5*50 мкг, Thermo Fisher Scientific, SM0333	Смесь GeneRuler DNA Ladder Mix, готовая к использованию, 5*50 мкг, Thermo Fisher Scientific, SM0334	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	192 660	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
576	Коктейль ингибиторов протеазы и фосфатазы Halt™, без ЭДТА (100X), 10 мл, Thermo Fisher Scientific, 78447	Коктейль ингибиторов протеазы и фосфатазы Halt™, без ЭДТА (100X), 10 мл, Thermo Fisher Scientific, 78448. 1 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	1 188 810	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
577	30% раствор акриламида/биса, 29:1, 500 мл, Bio-Rad, 1610156	30% раствор акриламида/биса, 29:1, 500 мл, Bio- Rad, 1610157, 1 уп.	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	94 928	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
578	Набор буфером HF для Phusion ДНК полимеразы	Набор буфером HF для Phusion ДНК полимеразы NEB, 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследований	66 282	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
579	Набор буфером GC для Phusion ДНК полимеразы	Набор буфером GC для Phusion ДНК полимеразы NEB, 1шт	проведение молекулярно-генетических исследований	66 282	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
580	Цветной белковый маркер (11-250 кДа)	Цветной белковый маркер (11-250 кДа)NEB, 1 уп.	проведение молекулярно-генетических исследований	336 437	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
581	ДНК маркер с низкой молекулярной массой	ДНК маркер с низкой молекулярной массойNEB, 2 уп.	проведение молекулярно-генетических исследований	150 706	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
582	Набор GeneRuler DNA Ladder Mix, готовый к использованию, Thermo Fisher Scientific	Набор GeneRuler DNA Ladder Mix, готовый к использованию, Thermo Fisher Scientific, 2 шт.	проведение молекулярно-генетических исследований	164 775	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
583	Набор для высокоэффективного синтеза РНК HiScribe ® T7	Набор для высокоэффективного синтеза РНК HiScribe ® T8 NEB,2 шт.	проведение молекулярно-генетических исследований	608 468	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
584	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт), 4 уп.	расходные материалы общего лпбораторного назначения	5 015	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
585	CloneJET PCR Cloning Kit, Thermo Fisher Scientific	CloneJET PCR Cloning Kit, Thermo Fisher Scientific, 2 шт	проведение молекулярно-генетических исследований	175 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
586	Бычий сывороточный альбумин (БСА), 50 г, 98-99%, pH=7, ICNA0216006980,MP Biomedicals	Бычий сывороточный альбумин (БСА), 50 г, 98-99%, pH=7, ICNA0216006980,MP Biomedicals, 1 уп.	проведение иммунологических исследований	322 238	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
587	Определение цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах на спектрометре	исследование	Проведение исследований по определению цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах на спектрометре	7 800	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
588	Определение мышьяка (As) на приборе ААС	исследование	Проведение исследований по определению мышьяка (As) на приборе ААС	6 700	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
589	Определение меди (Cu) на приборе ААС	исследование	Проведение исследований по определению меди (Cu) на приборе ААС	6 700	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
590	Определение кадмия (Cd) на приборе ААС	исследование	Проведение исследований по определению кадмия (Cd) на приборе ААС	6 700	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
591	Определение ртути (Hg) на приборе ААС	исследование	Проведение исследований по определению ртути (Hg) на приборе ААС	6 700	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
592	Определение свинца (Pb) на приборе ААС	исследование	Проведение исследований по определению ртути (Hg) на приборе ААС	6 700	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
593	Морозильник UUS- 480A-1-SS	Объем: 480 лТемпература: -50°С до -86 °СГабаритные размеры (Ш*Г*В): 855*885*1980 ммВнутренние размеры: 595*620*1300 ммВес нетто: 304 кг	низкотемпературная морозильная камера, для длительного хранения образцов	7 219 780,00	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
594	pH-метр С534Р	pH-метр С534Р	приготовление растворов солей, питательных сред	664 975,53	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	5П МСХ РК/25 «Апробация и внедрение эффективных биотехнических приемов выращивания пресноводной креветки Розенберга в условиях рыбоводных хозяйств Казахстана»						
595	Листовой полипропилен	Листовой полипропилен толщиной не менее 5мм, шириной не менее 2 м длиной не менее 4 м.	Для изготовления рыбоводных бассейнов для выращивания гидробионтов	720 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz

596	Рыбопосадочны й материал креветки	Рыбопосадочный материал креветки Розенберга длинной не менее 4 см	Для проведения экспериментальных работ по проекту	700 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
597	Стартовый комбикорм	Стартовый комбикорм Aller aqua с содержанием протеина не менее 60%, жира не менее 15% и углеводов не менее 5,7 %.	Для кормления гидробионтов	288 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
	№21-24/ГФ25 AP23487301"Повышение эффективности производства сельскохозяйственной продукции путем создания и апробации математической модели дифференцирования показателей надежности тракторов"						
598	Датчики GPS	Датчики GPS Tracker TELTONIKA 125. Отслеживание GPS (точность до 5 метров), цифровой датчик температуры (внешеий выносной с магнитным креплением с возможностью подключения более 4 датчиков к одной линии связи, кабель 2-х проводной, длинна не менее 5м, диапазон температур -60 +150 0С без дополнительного питания), мониторинг расхода топлива, отслеживание оборотов двигателя. (20 штук)	для мониторинга показателей использования тракторов (GPS мониторинг, температура, моточасы, расход топлива, поломки и продолжительность простоев)	1 000 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
599	Монтаж и обслуживание систем мониторинга GPS	Датчики GPS Tracker TELTONIKA 125 монтаж годовое обслуживание, (ремонт в случае неисправности), замена пломб, калибровка, проверка корректности показаний топлива (контрольные заправки). (20 штук)	обслуживание и ремонт оборудования для мониторинга показателей использования тракторов	300 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
600	Ноутбук	Ноутбук Asus G814JV, Core i7 13650HX/18"WQXGA/16GB/1TB/GF RTX4060 8GB/LAN/DOS	для выполнения научно-исследовательских работ в командировках и обработки результатов в полевых условиях	979 990	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	BR22883587 «Совершенствование и разработка наукоемких технологий глубокой переработки сельскохозяйственного сырья для укрепления продовольственной безопасности РК»						
601	Услуги организаций соисполнителей ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»	Институт и его соисполнители могут активно сотрудничать с международными организациями и стандартами, что позволит внедрять лучшие мировые практики в переработке и производстве продуктов питания, а также улучшить экспортный потенциал казахстанской пищевой промышленности.	План закупок BR22883587	27 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
602	Исследование жирнокислотного состава масла семян сафлора	Это исследование поможет в дальнейшем расширить научные и практические знания о свойствах масла сафлора	План закупок BR22883587	13 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
603	Доклиническое исследование	Доклиническое исследование нужно в области энтерального питания направлено на оценку безопасности, эффективности и физиологических аспектов применения различных составов энтеральных питательных смесей. Это исследование важно для разработки новых продуктов, предназначенных для питания больных с различными патологическими состояниями, а также для оптимизации состава существующих смесей с учетом индивидуальных потребностей пациентов.	План закупок BR22883587	25 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
604	Оплата лабораторных исследований	проведение физико-химических исследований	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/68	1 534 036	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
605	Калий хлористый, хч. 1 кг	Химически чистый реагент, источник калия, используется для приготовления буферных растворов.	План закупок BR22883587	7 500	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
606	Соляная кислота, хч. 1,2 кг	Концентрированный раствор HCl, применяется для приготовления кислотных растворов, регулировки pH.	План закупок BR22883587	6 060	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
607	Серная кислота, хч, 93.6–95,6%.1,8 кг	Сильная кислота, используется в аналитической химии, титровании, пробоподготовке.	План закупок BR22883587	12 240	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
608	Борная кислота, хч. 1 кг	Слабая кислота, применяется как буфер, антисептик, лабораторный реагент.	План закупок BR22883587	10 500	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
609	Пробирка центрифужная (50 мл), конус, крышка, темная, PP (ISOLAB), 2 уп	Пластиковая пробирка для центрифугирования и хранения образцов, защищает от света.	План закупок BR22883587	17 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
610	Стаканчик для взвешивания СВ (19/9, 25×40), 10 шт	Лабораторная емкость для точного взвешивания порошков и сыпучих веществ.	План закупок BR22883587	28 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
611	Шпатель с ложечкой, нерж. сталь, L-180 мм (ISOLAB). 1 шт.	Инструмент для отбора, перемешивания и переноса сыпучих веществ.	План закупок BR22883587	2 950	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
612	Альбумин бычий (уп. 5 г). 1 уп.	Белок из сыворотки крови КРС, стабилизатор в биохимических реакциях.	План закупок BR22883587	179 900	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

613	Compact Dry CF. 1 уп.	Готовая питательная среда для детекции колиформных бактерий по цвету колоний.	План закупок BR22883587	70 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
614	Compact Dry TC. 1 уп.	Питательная среда для подсчета общего числа микроорганизмов.	План закупок BR22883587	65 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
615	Compact Dry X-SA. 1 уп.	Среда для выявления Staphylococcus aureus по цвету колоний.	План закупок BR22883587	120 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
616	Набор моющих средств (400 г) для анализаторов 'Лактан'. 1 уп.	Специальное средство для очистки молочных анализаторов.	План закупок BR22883587	40 500	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
617	Планшет иммунологический, 96 лунок, 'П'-образное дно, стерильный. 1 уп.	Пластина для проведения ИФА и других иммунологических тестов.	План закупок BR22883587	144 500	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
618	Кассета для ультрафильтрации Vivaflow 50R, 30kDa HY. 1 шт.	Мембранный модуль для концентрирования и очистки растворов по молекулярной массе.	План закупок BR22883587	272 700	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
619	Стаканчик для взвешивания высокий 25×45, 13 мл. 10 шт.	Емкость для взвешивания небольших количеств веществ.	План закупок BR22883587	23 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
620	Спрей-бутылка 250 мл, 8шт.	Пластиковая емкость с распылителем для нанесения жидкостей.	План закупок BR22883587	5 640	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
621	Палочка стеклянная, длина 220 мм, 100 шт/упак. 1 уп.	Инструмент для перемешивания жидкостей в лаборатории.	План закупок BR22883587	48 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
622	Гидробосс 5.0		План закупок BR22883587	786 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
623	Кассета	для выращивания салатов 54 отверстия, 10 шт	План закупок BR22883587	22 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
624	Полукрышки		План закупок BR22883587	13 750	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
625	Стаканчик	салатный сетчатый, EM-P-12 в наборе по 100шт	План закупок BR22883587	19 360	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
626	Sodium Phosphate Dibasic Dihydrate extrapure AR	99.5%/Натрий гидрофосфат дигидрат, экстрачистый, AR, 99,5%, фл./500 г	План закупок BR22883587	19 700	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
627	L-Lysine (free base) Anhydrous extrapure, 98%	L-лизин (свободное основание) Безводный, экстрачистый, 98% фл/25 г	План закупок BR22883587	50 900	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
628	D-(+)-Xylose ExiPlus, Multi-Compendial	Ксилоза ExiPlus, Multi-Compendial, фл./500 г	План закупок BR22883587	34 300	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
629	оплата лабораторных исследований	-	План закупок BR22883587	323 180	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
630	Изготовление опытно-экспериментального образца установки	-	План закупок BR22883587	6 200 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
631	GRM305-500G Acrylamide, Hi-AR™ (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	33 810,83	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
632	3163/500G TRIS base (Biotechne, США)	1 шт	проведение физико-химических исследований	106 660,00	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
633	TCL003-10X20ML 1N Hydrochloric 4Acid Solution Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	34 114,44	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
634	TCL003-1X20ML 1N Hydrochloric Acid Solution (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	111 796,56	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
635	GRM678-500G EDTA free acid, Hi-LR™ (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	14 186,75	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
636	GRM678-500G EDTA free acid, Hi-LR™ (Himedia, Индия)	2 шт.	проведение физико-химических исследований	19 154,88	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

637	RM10358-100G TEMED, Electrophoresis grade (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	340 702,80	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
638	MB013-500G Glycine (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	15 249,38	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
639	P7718S Blue Prestained Protein Standard, Broad Range (11-250 kDa)150 gel lanes (New England Biolabs, США)	1 шт	проведение физико-химических исследований	135 006,76	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
640	P7719S Color Prestained Protein Standard, Broad Range (10-250 kDa)150 gel lanes (New England Biolabs, США)	1 шт	проведение физико-химических исследований	143 444,68	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
641	P7717S Unstained Protein Standard, Broad Range (10-200 kDa) 150gel lanes (New England Biolabs, США)	1 шт	проведение физико-химических исследований	114 295,49	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
642	MB060-500ML Glycerol (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	15 442,58	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
643	TC152-250ML 2-Mercaptoethanol (Himedia, Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	43 167,46	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
644	MB153-100G Coomassie® brilliant blue R-250 (Himedia, Индия	1 шт	проведение физико-химических исследований	113 811,41	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
645	GRM626-500G Potassium ferrocyanide trihydrate, Hi-LR™ (Himedia,Индия)	1 шт	проведение физико-химических исследований	12 737,71	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
646	MB054-500G Ammonium chloride (Himedia, Индия)	3 шт	проведение физико-химических исследований	27 325,35	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
647	Натрия гидрооксид	72 кг	проведение физико-химических исследований	360 000,00	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
648	морковь	Свежий продукт. Сырьё для переработки, обогащение рецептур	План закупок BR22883587	300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
649	тыква	Свежий продукт. Сырьё для переработки, обогащение рецептур	План закупок BR22883587	500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
650	фермент	Гидролиз полисахаридов, улучшение текстуры продуктов	План закупок BR22883587	50 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
651	арахис	Сырьё для получения белковых изолятов. Сырьё для переработки, обогащение рецептур	План закупок BR22883587	2 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
652	перец	Свежий продукт	План закупок BR22883587	2 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
653	томаты	Свежий продукт. Сырьё для переработки, обогащение рецептур	План закупок BR22883587	1 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
654	вакуум пакеты	Пищевая плёнка (ПА/ПЭ). Упаковка продуктов для увеличения срока хранения	План закупок BR22883587	17	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
655	тара пластиковая	Полиэтилен (PE) / Полипропилен (PP) / ПЭТ (PET). Хранение и транспортировка жидких и сыпучих веществ	План закупок BR22883587	240	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
656	спирт этиловый	Растворитель, экстракция, дезинфекция	План закупок BR22883587	330	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
657	Ацетонитрил (CH3CN), градиентной чистоты для хроматографического анализа (CAS No. 75-05-8). А.4.3 доля >98 % (CAS No. 108-80-5)	Растворитель для ВЭЖХ и других аналитических методов	План закупок BR22883587	18 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
658	Электрофорез (комплект)	Камера для вертикального электрофореза; Камера горизонтального электрофореза; Источник тока. 1 шт	План закупок BR22883587	1 496 563,7	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

659	Морозильник	до-86градусов. 1шт	План закупок BR22883587	3 730 410	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
660	Бокс биологической безопасности	2 класс, сподставкой, розетками и УФ лампой. 1шт	План закупок BR22883587	5 127 370	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
661	Термостат	электрический суховоздушный ТС-1, СПУ (ТС-1/80 СПУ) по ТУ 9452-002 00141798-97. 1шт	План закупок BR22883587	5 000 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
662	Облучатель	бактерицидный передвижной, 2 безламп. 1 шт	План закупок BR22883587	79 600	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
663	Лампа ультрафиолетовая F30T8/GL	2 шт.	План закупок BR22883587	4 100	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
664	Скруббер KS 1000	Оснащён тремя стеклянными резервуарами (по 3,5 л), регулируемой системой всасывания (до 25 л/мин) и не требует подключения к водопроводу. Обеспечивает двухступенчатую очистку газов и легко размещается в вытяжном шкафу. Надёжен, удобен в эксплуатации и совместим с приборами серии DK/DKL.	Предназначен для нейтрализации токсичных паров, образующихся при минерализации, и обеспечения безопасности операторов лаборатории, не требуя подключения к водопроводной воде	2 185 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
665	Пробирки 042х300 мм, 250 мл 3шт/уп	Включено 3*A00000144 Пробирки 042х300 мм, 250 мл 3 шт/уп A00000173 Штатив для DK- DKL8 A00000175 Крышка отвода паров и поддон для капель DK-DKL8 A00000191 DK6- DK8 DK18/26 DK6/48	Используются в лабораторной практике для проведения различных операций с растительным и биологическим сырьём. Они подходят для настаивания и экстрагирования, когда требуется выдерживать сырьё в спиртовом или водном растворе в течение определённого времени. Также такие пробирки применяются для хранения жидких образцов, в том числе вытяжек и экстрактов. Их можно использовать при нагревании на водяной бане или в термостате, а также для наблюдения за ходом химических реакций.	192 000 (за 4 штуки)	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
666	Термостатический инкубатор-шейкер малой емкости BJPX-ST10-L.	Объем 22 л, Температура RT+5~60°C, Таймер 0~9999 мин, LCD дисплей, Скорость 30~300 rpm, амплитуда 26 мм, платформа 245*245 мм, максимальная вместимость 50ml*16, 100ml*9, 150ml*8.200ml*6, 250ml*6, 500ml*3, 1000ml*2, 96-well plate*4. Включено в комплект: Держатели колб: 250ml*4, 500ml*2	Предназначен для проведения кислотного разложения проб при определении азота по методу Кьельдаля. Они используются в деструкторах серии DK и DKL и рассчитаны на работу при высоких температурах с концентрированными кислотами. Благодаря увеличенному объему и термостойкому стеклу, пробирки обеспечивают безопасное и эффективное проведение анализа.	1 150 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
667	Г ря с головкой 1кг в пластиковом флаконе, класс F2, нержавеющая сталь. HAEFNER Г ермания	Г ря с головкой массой 1 кг производства HAEFNER(Германи я) изготовлена из высококачественно й нержавеющей стали и соответствует классу точности F2 по стандарту OIML R111. Она предназначена для калибровки, поверки и настройки лабораторных и промышленных весов 2 и 3 класса точности.	Высокоточная калибровочная гиря, предназначенная для поверки, настройки и контроля лабораторных и промышленных весов	60 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
668	Катализатор Кьельдаля без ртути и селена, 5 г, 100 табл	K2SO4, 23,10%; Na_2SO_4, 69,30%; CuSO4, 1,80%; ТиО2, 2,80%, 100 табл	Таблетки предназначены для ускорения процесса кислотного разложения (минерализации) органических веществ при определении общего азота по методу Кьельдаля.	260 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
669	Мальтодекстрин	25 кг	проведение физико-химических исследований	23 125	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	BR21882327 «Разработка новых технологий органического производства и переработки сельскохозяйственной продукции»						
670	"Депонирование штаммов в Государственной коллекции микроорганизмов"	-	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	114 011	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

671	Физико-химические анализы в аккредитованной лаборатории	-	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	2 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
672	Работы по обеспечению соответствия санитарным и технологическим требованиям	-	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	14 713 663	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
673	Услуга по проведению пробоподготовки кормов для дальнейшего анализа содержания микотоксинов	Услуга включает в себя подготовку проб кормов к анализу: экстракция пробы с применением метанола, отбор супернатанта	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 568 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
674	Услуга по проведению пробоподготовки кормов для дальнейшего анализа содержания антибиотиков	Услуга включает в себя подготовку проб кормов к анализу: экстракция пробы с применением метанола, отбор супернатанта	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 617 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
675	Услуга по проведению пробоподготовки мяса для дальнейшего анализа содержания стимуляторов роста	Услуга включает в себя подготовку проб мяса к анализу: экстракция пробы с применением метанола, отбор супернатанта	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	739 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
676	Бурение скважины	Глубина не менее 30 м (уточняется). Под трубу не менее 195мм. Назначение: Водоснабжение	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	6 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
677	Работы с металлоконструкциями	Резка, сварка, сборка стальных изделий	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	890 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
678	«Efficiency –software access (for 160 bulls)» (Эффективность – доступ к программному обеспечению (для 160 бычков)	Программное обеспечение Efficiency - это веб-система для управления тестами на эффективность кормов. Система включает в себя все необходимые процессы для надлежащего проведения и завершения теста на эффективность кормов: 1) Регистрация животных; 2) Регистрация теста и выбор протокола тестирования; 3) Регистрация рациона; 4) Оповещения о сбоях и аннулирование данных; 5) Управление адаптацией и тестированием; 6) Визуализация и обобщение данных о потреблении и продуктивности животных; 7) Автоматический расчет параметров эффективности кормления: Коэффициент конверсии корма, эффективность кормления, Остаточное потребление корма, Остаточный привес, Остаточный прирост корма; 8) Ранжирование животных; 9) Экспорт исходных данных, консолидированных данных и результатов.	Автоматический расчет параметров эффективности кормления: Коэффициент конверсии корма, эффективность кормления, Остаточное потребление корма, Остаточный привес, Остаточный прирост корма; 8) Ранжирование животных; 9) Экспорт исходных данных, консолидированных данных и результатов.	350 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
679	Набор реагентов «ИФА антибиотик-стрептомицин»	Тест-система предназначена для количественного определения стрептомицина методом иммуноферментного анализа ИФА (ELISA), основанном на высокоспецифичном иммунологическом воздействии антигенов с антителами и детекции продуктов реакции в мясе. Планшета тест-системы сенсибилизирована антителами, специфичными к соответствующим антибактериальным препаратам. Принцип измерений основан на изменении оптической плотности. Все необходимые реагенты для постановки иммуноферментного анализа, включая стандарты, входят в комплектацию тест-системы. Набор содержит микротитровальный стриповый планшет, покрытый специфическими антителами. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации в оригинале, с переводом содержания на государственный или русский язык. Поставщиком при поставке предоставляется соответствующий сертификат качества товара.	1) подтверждение результатов, полученных при испытаниях на анализаторе Randox; 2) повышение точности и надежности контроля качества мяса и мясной продукции, корма и кормовых добавок.	200 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

680	Набор реагентов «ИФА антибиотик-тетрациклин»	Тест-система предназначена для количественного определения тетрациклина методом иммуноферментного анализа ИФА (ELISA), основанном на высокоспецифичном иммунологическом воздействии антигенов с антителами и детекции продуктов реакции в мясе, колбасных изделиях. Планшета тест-системы сенсибилизирована антителами, специфичными к соответствующим антибактериальным препаратам. Принцип измерений основан на изменении оптической плотности. Все необходимые реагенты для постановки иммуноферментного анализа, включая стандарты, входят в комплектацию тест-системы. Набор содержит микротитровальный стриповый планшет, покрытый специфическими антителами. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации в оригинале, с переводом содержания на государственный или русский язык. Поставщиком при поставке предоставляется соответствующий сертификат качества товара.	1) подтверждение результатов, полученных при испытаниях на анализаторе Randox; 2) повышение точности и надежности контроля качества мяса и мясной продукции, корма и кормовых добавок.	200 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
681	EV4169A/B - Evidence Investigator Antimicrobial Array II (Антимикробная панель II)	Биочипы, предназначенные для анализа мяса и кормов на содержание остаточного количества 6 наименований антибиотиков	В ходе исследований в 2023 г. были выявлены антибиотики, нормируемые согласно ТР ТС, а также не входящие в технические регламенты. Были определены тест-системы (наборы биочипов), включающие наиболее подходящие анализируемые вещества в мясе. Также было установлено, что в кормах согласно ТР ТС требуется соблюдение норм содержания микотоксинов. Согласно календарного плана, было определено необходимое количество биочипов для выполнения исследований. Согласно методике анализа кормов и мяса установлено, что для пробоподготовки также требуются материалы от Randox.	8 699 130	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
682	EV3843 - Evidence Investigator Antimicrobial Array I Ultra (Антимикробная панель I)	Биочипы, предназначенные для анализа мяса на содержание остаточного количества 15 наименований антибиотиков		6 875 550	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
683	EV3724 - Feed preparation kit (Набор для пробоподготовки зерна)	Набор предназначен для пробоподготовки проб кормов для дальнейшего анализа на биочипах, представляет собой раствор		150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
684	EV3726 – Evidence Investigator Growth Promoter Multi-Matrix Array* (Стимуляторы роста)	Биочипы, предназначенные для анализа мяса на содержание остаточного количества стимуляторов роста		1 773 360	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
685	EV4065 A/B - Evidence Investigator Mycotoxin 7 Array (Микотоксиновая панель 7)	Биочипы, предназначенные для анализа кормов на содержание в них микотоксинов		4 372 380	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
686	GP1821- IAC for tissue and urine samples/Иммуноаффинные колонки для пробоподготовки, 5 колонок	Набор иммуноаффинных колонок, которые необходимы при проведении пробоподготовки мяса для анализа на стимуляторы роста. В наборе 5 колонок		1 100 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
687	Зажим тавровый 60х60мм для стойлового оборудования	Зажим таровый предназначен для крепления горизонтальной 60 трубы к стойке диаметром 60мм. Зажим изготовлен из металла толщиной 4мм с последующим цинкованием. Наш крепеж поставляется в комплекте с болтами м10х90-2 шт, гайка м10-2шт.	Для монтажа автоматических платформ бесстрессового взвешивания с функцией обработки КРС	960 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
688	Многожильный шнур 3мм/1000м	Черно-белый полиэтиленовый провод с жилами из нержавеющей стали 6х0,20 мм. Многожильный провод из нержавеющей стали обладает более высокими прочностными и функциональными характеристиками по сравнению с одножильным. Характеристики: сопротивление - 0,98 Ом; прочность на растяжение - 87 кг; диаметр - 3 мм; длина - 1000 м	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	1 487 070	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
689	Пластинчатый зажим для проводов 3 мм. 10 пакет	Максимальный диаметр провода: 3 мм. Материал: Ударопрочный пластик/металл. Назначение: Фиксация проводов на опоре	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	111 348	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
690	Изолятор на стекловолоконные столбики и арматуру 6050100/25 шт.	Изолятор кольцевой для арматуры. Подходит для проводов, шнуров. Диаметр арматуры от 8мм до 14мм. 25 шт/уп.	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	1 026 750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
691	Пружинный комплект для калитки	Пружинный комплект для калитки. Ширина прохода до 4,5м.	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	14 877	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

692	Шест заземления с соединительным кабелем	Оцинкованный методом горячего цинкования шест заземления для электропастуха, длина 1 м. Заостренный L-профиль на конце. Включает соединительный кабель длиной 3 м с крепежными винтами.	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	17 614	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
693	Разрядник грозозащитный	Грозозащитный разрядник защищает ваш электропастух от разрядов молнии, поступающих через изгородь, направляя молнию перед электропастухом в землю. Устанавливается между изгородью и электропастухом. Оцинкован методом горячего цинкования.	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	18 244	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
694	Специальный высоковольтный кабель	Специальный кабель с двойной изоляцией для проведения электричества к изгороди под землей.	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	26 950	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
695	Арматура композитная стеклопластиковая D-12, L-1.5 м/д	Арматура стеклопластиковая D=12мм L=1.5м. Колышки из стекловолокна для электропастуха, диаметр 12 мм, длина колышка 1.5 м. Доставка в с.Шагалалы СКО	Для организации электроизгороди вдоль нового участка смартпастбища	712 228	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
696	Электронные компоненты платы платформы	Резисторы, разъёмы, реле и др. (по списку с указанием марки, типа, количества)	Для изготовления модуля управления автоматическими платформами бесстрессового взвешивания с функцией обработки КРС	750 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
697	Расходные материалы для ремонта электроники	Паяльные проволоки, флюсы, припой, термоусадка и другое (по списку с указанием марки, типа, количества)	Для ремонта и технического обсулживания электронных частей автоматических платформам бесстрессового взвешивания с функцией обработки КРС	196 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
698	Расходные материалы для системы опрыскивания	Шланги, форсунки, хомуты, фильтры (по списку с указанием марки, типа, количества)	Для монтажа систеты опрыскивания животных с на новых весовых платформах	225 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
699	Расходные материалы для сборки весов	Клеммы, винты, болты, кабели, разъёмы (по списку с указанием марки, типа, количества)	Для изготовления автоматических платформ бесстрессового взвешивания с функцией обработки КРС	250 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
700	Расходные материалы для монтажа платформ	Крепёж, уплотнители, направляющие (по списку с указанием марки, типа, количества)	Для монтажа автоматических платформ бесстрессового взвешивания с функцией обработки КРС	190 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
701	Тензометрические датчики Zemic 500kg	Стальные тензодатчики H8C-C3 производства Zhonghang Elektronic Measuring Instruments Co., LTD (Zemic) Основные особенности - Нагрузка: 500кг - Материал исполнения: сталь с никелевым покрытием - Класс защиты IP67 - Сертифицирован в РК	Для изготовления дополнительных весовых платформ и ремонта вышедших из строя датчиков на уже находившихся в эксплуатации весах	1 120 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
702	трет-бутилметиловый эфир (≥99%)	Синоним: диметилэтилметиловый эфир-1,1 CAS-No. 1634-04-4, CAS-No. 1634-04-4, Химическая формула C5H12O, Молекулярный вес 88,15 г/моль, Внешний вид бесцветная прозрачная жидкость, Содержание основного вещества 99,9 %, Плотность при 20/4 0,739-0,742, АРНА цвет 10, Кислотность 0,0002 мг-экв/г, Щелочность 0,0002 мг-экв/г, Нелетучие вещества 0,0003 %, Нелетучие вещества 0,0003 %, ИК-тест пройден. 2 уп*1 л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	245 400	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
703	n-Гексан ≥95% (5 л)	Гексан ≥95%, BAKER ANALYZED® ВЭЖХ, Тара: бутыль янтарная стеклянная объемом 1л, DIN 45. 5 уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	550 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
704	n-гептан 95% для HPLC N-Гептан (2,5 л)	Температура кипения (°C) 98, Плотность (г/см³) 0,683, Температура вспышки (°C) -4, Температура плавления (°C) -91, Молекулярная формула C7 H16, Молекулярная масса 100,20, Показатель преломления 1.385 - 1.389, Фасовка 2уп*2,5 л, для жидкостной хроматографии, стабилизированный амиленом, 2500 мл, 4 шт/кор	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	115 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
705	Хлороформ ≥99,8%	4 уп*2,5л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	195 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
706	Формиат аммония 97% (250 г)	Фасовка — 1уп*250gm, особо чистый Cas No. — 540-69-2	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	32 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

707	Мета-фосфорная кислота (100 г)	Метафосфорная кислота, реактив ACS, Молекулярный вес 79.98, Молекулярная формула H O3 P, Линейная формула (HPO3)n, Внешний вид (цвет) От бесцветного до белого, Внешний вид (форма) Кристаллы и/или куски, Титрование NaOH 33,5 - 36,5 % (HPO3), Стабилизатор 57,0 - 63,0 % NaPO3, Нитрат (NO3) =<0,001 %, Сульфат (SO4) =<0,005 %, Хлорид (Cl) =<0,001 %, Мышьяк (As) =<0,0001 %, Железо (Fe) =<0,005 %, Тяжелые металлы (как Pb) =<0,005 %, Восстанавливающие вещества =<0,02 % (перманганат в виде H3PO3). 2 уп*100 г.	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	160 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
708	Гидроксид калия (1 кг)	Синонимы гидроокись калия,калия гидрат окиси, гидрат окиси калия,едкий калий,гидроксид калия, кали едкое,калиевая щелочь,едкое кали твердое чешуированное, Международное название potassium hydroxid caustic, potash, ТУ 2132-025-52257004-2015, Химическая формула KOH Фасовка; 4уп*1	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	275 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
709	Динатрий гидрофосфат, ≥99%	Формула: Na2HPO4. CAS N. 7558-79-4. Порошок. В упаковке 1 кг. 3 уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	350 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
710	Токоферол ацетат 98% (1 г)	DL-a-токоферола ацетат (ацетат витамина E) для тканевых культур, 98%. 1 уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	83 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
711	Ацетат витамина А	Альтернативное название ретинилацетат Чистота 95% (ВЭЖХ) 1уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
712	Ретинилпальмитат 1 * 5 г (5 г)	ФИЗИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ Внешний вид: От прозрачного до мутного желтого или оранжевого цвета вязкая жидкость или полутвердое вещество.3 Молекулярная формула: C36H6OO2 Молекулярная масса: 524,9. 1 уп*5г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	99 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
713	Пиридоксамина дигидрохлорид (1 г)	Пиридоксамина дигидрохлорид CAS 524-36-7 Молекулярная формула: C8H12N2O2.2HCl Молекулярный вес: 241.11 1 уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	55 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
714	Пиридоксаль гидрохлорид (1 г)	Внешний вид Кристаллы белого цвета pH (25°C) 2,5-3,5 Температура хранения,°C 2-8 1 уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	35 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
715	L(+)-Аскорбиновая кислота	Синонимы 3-кето-L-гулофуранолактон; 3-оксо-L-гулофуранолактон; 3-оксо-1-гулофуранолактон (енолформ); Adenex; Allercorb; антискорбиновый витамин; Молекулярная формула C6H8O6 Молекулярная масса 176.12. Фасовка: 1 уп*500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	35 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
716	D-(-)-изоаскорбиновая кислота	D-эритро-гекс-2-еновая кислота γ-лактон, D-арабиноаскорбиновая кислота, эритросорбиновая кислота, глюкосахароновая кислота, NSC 8117 Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C6Ч8O6 Номер CAS: 89-65-6 1 уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	35 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
717	Оротовая кислота безводная 98% (10 г)	CAS No 65-86-1 Молекулярная масса 156,10 Молекулярная формула C5 H4 N2 O4 Фасовка: 2 уп*10г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	190 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
718	Тригидрат ацетата натрия (1 кг)	Линейная формула: CH3Куни · 3Ч2O Номер CAS: 6131-90-4. 2шт*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	36 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
719	Трихлоруксусная кислота (ТХУ) (250 г)	Линейная формула: Cl3CCOOH Номер CAS: 76-03-9 Молекулярная масса: 163.39; 2 уп*250г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	78 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
720	TTCEP-HCl (трис(2-карбоксиэтил)	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C9H15O6P · HCl Номер CAS: 51805-45-9 Молекулярная масса: 286.65Синоним(ы): TCEP.HCL, TCEP; 1 уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	143 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
721	D-(+)-биотин 99% (1 г)	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C10H16N2O3S Номер CAS: 58-85-5 Молекулярная масса: 244.31 Фасовка; 1 уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	30 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
722	Биоцитин (100 мг)	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C46H75N11O16S2 Номер CAS: 118896-98-3; 1 уп*100мг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	170 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
723	Сульфат кальция (500 г)	Температура плавления (°C) 1450 Молекулярная формула Ca O4 S Молекулярная масса 136,14. Фасовка 500 г., 1 уп.	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	120 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
724	Цинк ≥99,9%	очищенный, ACS-реагент, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99,9%, гранулированный; 2 уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	63 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
725	Хлорид цинка	ТЕХНИЧЕСКИЙ, 3 уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	42 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
726	Изопропиловый спирт	хч(р=0,8), фас. 1л пропанол-2, изопропанол (2-Пропанол(≥98%)). 5 уп*1 л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	43 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

727	D-(+)-Глюкоза, 500 г	Синоним(ы): Декстроза Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C6Ч12O6 Номер CAS: 50-99-7 Молекулярная масса: 180.16; 1 уп*500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	25 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
728	L(+)-Арабиноза 99% (25 г)	$C_5H_{10}O_5$ — 99% — 25 г — Моносахарид; 1 уп*25г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	38 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
729	D-(+)-галактоза ≥98% (50 г)	≥99% (ВЭЖХ), биореагент, подходит для культуры клеток, подходит для культуры клеток насекомых Синоним (ы): Галактоза. Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C6H12O6 Номер CAS: 59-23-4 Молекулярный вес: 180.16 Фасовка: 1 уп*50г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	31 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
730	D-(+)-Манноза 99+%	BioUltra, ≥99,5% (сумма энантиомеров, ВЭЖХ) Синоним(ы): D-Маннопираноза; 1 уп*10г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	29 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
731	D-(+)-Ксилоза 99+%, (100 гр)	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C5Ч10O5 Номер CAS: 58-86-6 Молекулярная масса: 150.13 Фасовка: 1 уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	22 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
732	Сульфат натрия ≥99,99% (25 г)	CAS № 7757-82-6 Молекулярная масса 142,04; Молекулярная формула Na2 O4 S; Линейная формула Na2SO4; Температура кипения (°C) >1700; Температура плавления (°C) 884; 1уп*25г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	130 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
733	2-ДЕЗОКСИ-D-ГАЛАКТОЗА	CAS 1949-89-9 Молекулярная формула C6H12O5 Молекулярная масса (г/моль) 164.16 Физическая Форма Твердый Химическое название или материал 2-Дезокси-D-Галактоза; 1 уп*1 гр	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	74 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
734	Стандарт калибровки аминокислот	Аналитический стандарт. Упаковка Объем 1 мл, упакованный в герметичные ампулы. В стандарт аминокислот должны быть включены следующие компоненты: L-Аланин, Хлорид аммония, L-Аргинин, L-Аспарагиновая кислота, L-Цистин, L-Глутаминовая кислота, Глицин, L-Гистидин L-Изолейцин, L-лейцин, L-Лизин, L-Метионин, L-Фенилаланин, L-Пролин, L-Серин, L-Треонин, L-Тирозин, L-Валин; 10 * 1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	270 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
735	Смесь из 37 компонентов	сертифицированный эталонный материал, в дихлорметане (различная концентрация), ампула с 1 мл многокомпонентного раствора, поставляется в сухом льду при температуре хранения. -20°C; 1уп*1мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	230 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
736	Комплекс трифторид бора в метаноле 12% (бор трифторид)	Синоним(ы): BF3 метанол, BF3MeOH, комплекс трифторида бора с метанолом, метанол фторида бора, метанол трифторида бора, комплекс трифторида бора с метанолом, метанол трифторида бора, трифторборан форма: жидкий Уровень качества :200 пригодность для реакции: тип реагента: катализатор, ядро: бор плотность0,859 г/мЛ при 25 °C; 1уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	75 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
737	Лимонная кислота 1-водн., более 99% (1 кг) (Моногидрат лимонной кислоты)	класс:Реагент ACS Уровень качеств:200 Анализ:≥99.0% форма:порошок примес:Вещества, которые можно обуглить горячей серной кислотой, проходят тест≤0,005% нерастворимых веществ ign. остато:≤0.02% пК:(1) 3.13, (2) 4.76, (3) 6.4 растворимост:H2O: растворимость 54 % (масс/масс) при 10 °C (лимонная кислота в воде) H2O: 59,2 % (масс/масс) при 20 °C (лимонная кислота в воде); 1уп*2кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	26 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
738	Такадиастаза из Aspergillus oryzae (Такадиастаза)	порошок светло-бежевого цвета, специфическая деятельность~100 Ед/мг. упаковка.срок хранения 2-8С; 86247-25Г Упаковка: 1уп	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	119 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
739	Серная кислота	Анализ 99.999% форма вязкая жидкость Цвет Очистить pH 1.2 (5 г/л) вр ~290 °C (лит.) растворимость водорастворимый и органический: растворимый плотность 1,840 г/мл при 25 °C (лит.); 1уп*1,8кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	17 400	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
740	Уксусная кислота ледяная, более 99,8%	биологический источник:синтетический Уровень качества:500 плотность пара:2.07 (против воздуха) форма:жидкий температура самовоспламенения.:800 ° F экспл. лим.:16 %, 92 °F4 %, 59 °F; 1 уп*2,5л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	15 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
741	2-Deoxy-galactose. 2-дезокси-галактоза C6H12O5.	Уровень качества:200 Анализ:98% форма: порошок оптическая активность:[α]20/D +59,7°, c = 2 в H2O Цвет: от белого до грязно-белого Упаковка: 1уп*1г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	75 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

742	Соляная кислота, плотность приблизительно 1,19 г/мл	Анализ 36.5-38.0% форма:жидкий концентрация:30-50% Цвет:светло - желтый pH:<1 (20 °C) вр:>100 °C (лит.) растворимость: H2O: растворимый плотность:1,18 г/л при 20 °C Упаковка: 2 уп*1,2кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	10 920	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
743	L(+)-Норлейцин 99%	Синоним(ы): (R)-2-аминокапроновая кислота, (R)-2-аминогексановая кислота Анализ: ≥98% форма:порошок или кристаллы анализ связывания лиганда: подходит Цвет:от белого до грязно-белого упаковка 100мг; 4уп*5г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	360 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
744	DL-Метионинсульфон 5г	DL-метионинсульфон≥99,0% (NT), форма твердый; 0,5уп*5г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	170 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
745	Сульфосалициловая кислота, чда (салицилсуьфоновая кислота, 2-гидрокси-5-сульфобензойная кислота)	Дигидрат 5-Сульфосалициловой кислоты, формакристаллы температура перехода:температура вспышки 150 °C; растворимость:растворимый 987 г /л плотность:0,8 г/см3 при 20 °C насыпная плотность:310 кг/м3 температура хранения.:2-30 °C упаковка 100гр; 2уп*250г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	180 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
746	Тринатрийцитрат дигидрат (натрий лимонокислый 3 зам 2 водн) Na3C6H5O7·2H2O	Дигидрат цитрата натрия≥99%, FG биологический источник: синтетический; 1уп*500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	98 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
747	Ацетонитрил для ВЭЖХ Acetonitrile, HPLC grade.	Ацетонитрил≥99,9%, для ВЭЖХ. Форма: жидкость температура самовоспламенения: 973 °F; 3 уп*2,5л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	198 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
748	Аскорбиновая кислота L, чистота > 99 %	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C6Ч8O6 Номер CAS:50-81-7 Молекулярная масса:176.12 форма порошок; 2уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	180 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
749	Дециламин	Линейная формула:CH3(CH2)9NH2 Номер CAS:2016-57-1 Молекулярная масса:157.30 Анализ: 95% форма: жидкий. Упакоовка: 1уп*5г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
750	Фосфорная кислота (ортофосфорная кислота) 85 %, 1L	Фосфорная кислота: 85 мас. % в H2O, 99,99% на основе микроэлементов. Линейная формула: H3PO4; 7 *1 л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	720 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
751	Трис(2-карбоксиэтил) фосфин гидрохлорид	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C9H15O6P · HCl Номер CAS:51805-45-9 Молекулярная масса:286.65 форма: порошок пригодность для реакции тип реагента: восстановитель Цвет: Белый; 2уп*2г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	300 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
752	Изоаскорбиновая кислота.C6H8O6	Молекулярная формула C6Ч8O6 Молекулярная масса 176.12400 Точная Масса 176.03200. Упаковка: 1уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	55 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
753	Оротовая кислота C5H4N2O4	≥98% (титрование), безводный Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C5H4N2O4 Номер CAS:65-86-1 Молекулярная масса:156.10. Упаковка: 2уп*50г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	155 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
754	Кислая фосфатаза, сорт II, из картофеля, 500 мг. Acid phosphatase,	Кислая фосфатаза II типа (из картофеля); активность: 0,5–3 Ед/мг; используется в ферментативных и биохимических исследованиях. 1уп*500мг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	590 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
755	Papain from Carica papaya. Папаин из папайи Карика, > 3 Ед/мг	Папаин из Carica papaya; >3 Ед/мг; применяется в протеолизе, биохимии и клеточной культуре.Упаковка: 1уп*25г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	126 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
756	Соляная кислота, 37% (р=1,18, уп.500 мл) хлористоводородная кислота,мхлороводород. Hydrochloric acid concentrated.	Соляная кислота концентрированная; HCl; c = 12 моль/л; чистота: хч; фасовка: 500 мл; применяется в аналитике, очистке и синтезе. 1уп*500мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	255 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
757	Аммоний муравьинокислый, более 99% (Формиат аммония) Ammonium formate.	Формиат аммония; $HCOONH_4$; чистота: >99%; фасовка: 25 г; используется в масс-спектрометрии и жидкостной хроматографии. 1уп*250г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	39 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

758	Этилендиаминтетрауксусная кислота, дигидрат динатриевой соли (ЭДТА). Ethylenediaminetetracetic acid, disodium salt dihydrate (EDTA)	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$; ACS (99–101%) в упаковке по 100 г, Комплексон, хелатирующее средство; 3уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	120 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
759	Фосфорная кислота мета, 33,5-36,5%, уп.100 гр. meta-Phosphoric acid.	| $(HPO_3)n$ | ACS 33,5–36,5% | 100 мл | Осаждение белков, анализ витаминовУпаковка: 2уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	120 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
760	Метилэлаидат (МЭ), (метиловый эфир элаидиновой кислоты)	$C_{19}H_{36}O_2$|≥99% |1 г| аналитический стандарт. 1уп*5мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	190 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
761	Метилолеат (МО), (метиловый эфир олеиновой кислоты)	$C_{19}H_{36}O_2$|≥99% |1 г| аналитический стандарт. 1уп*5мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	160 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
762	Ацетилен марки А	| He | >99,999% | Баллон | Газ-носитель, спектроскопия. Упаковка: 1уп	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	650 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
763	Калий йодистый, хч по ГОСТ 4232 (йодид калия)	| KI | х.ч., 50–55% | 100 мл | Аналитика, титриметрия. 1уп*100мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	30 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
764	Ст Натрий серноватистокислый, 0,1 N	| Ампула | Приготовление стандартных растворов. 1уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	130 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
765	Натрий сернокислый б/в, хч (Сульфат натрия, глауберова соль)	| Na_2SO_4 | х.ч. | 500 г | Сушение, аналитика. 1уп*500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	16 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
766	Изооктан эталонный, (=0,7), по ГОСТ 12433	Бесцветная жидкость с характерным запахом, нерастворим в воде, плотность 0.692 г/см³, температура кипения около 99°C.; используется как растворитель, а также как стандарт для определения октанового числа топлива. 1уп	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	17 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
767	п-Анизидин (4-Метоксианилин)	C7H9NO; Светло-коричневые или кремовые кристаллы, слаборастворим в воде, хорошо растворим в органических растворителях.; используется в аналитической химии для определения перекисей (особенно в жирах и маслах). 1уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	65 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
768	2-меркаптоэтанола	C2H6OS; Маслянистая бесцветная или желтоватая жидкость с резким запахом, растворим в воде и спиртах.; используется для разрушения дисульфидных связей в белках при подготовке образцов для электрофореза. 1уп*100мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	175 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
769	Диэтиловый эфир (этиловый эфир)	C4H10O; Бесцветная, очень летучая жидкость с характерным сладковатым запахом, температура кипения 35°C, легко воспламеняется.; используется как растворитель в органическом синтезе и для экстракции органических соединений. 1уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	60 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
770	Метилен хлористый, хч (Дихлорметан)	CH2Cl2; Бесцветная летучая жидкость с лёгким запахом, плотность около 1.33 г/см³, температура кипения 40°C, плохо растворим в воде.; используется как органический растворитель в экстракции и синтезе. 1уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	30 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
771	Гидроксид калия, массовая доля w(KOH) > 85 %.	KOH; Белые гранулы или чешуйки, легко растворим в воде с выделением тепла, гигроскопичен, щёлочной.; Используется для приготовления щелочных растворов, в титриметрии и для нейтрализации кислот.Упаковка: 1уп*500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	10 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
772	Калий фосфорнокислый однозамещенный, чда (дигидрофосфат калия, монофосфат калия)	KH2PO4; Белые кристаллы, хорошо растворимы в воде, нерастворим в спиртах.; Компонент фосфатных буферов, используется в культуральных и физиологических средах. 1уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	20 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
773	Калий углекислый б/в, (карбонат калия)	K2CO3; Белый порошок, гигроскопичен, хорошо растворим в воде, щелочной.; используется для приготовления буферов, нейтрализации кислот, в органическом синтезе. 1уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	11 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

774	Ацетат натрия, (уксуснокислый натрий) безводный, массовая доля w(CH3COONa) > 99,5 %.	CH3COONa; Белый кристаллический порошок, растворим в воде, слабощелочной.; используется в составе буферных растворов в биохимии и молекулярной биологии. 1уп*500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	70 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
775	Фитиновая кислота	C6H18O24P6; Белый кристаллический порошок, растворим в воде, образует комплексы с металлами, сильная кислота.; используется для осаждения ионов металлов, изучения антиоксидантной и антипитательной активности в пищевых и биологических образцах. 1уп*250мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	130 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
776	Готовые белковые гели 4–20% Mini-PROTEAN® TGX™, 10 лунок, 30 мкл, 8,6 × 6,7 см (Ш × Д), с двухцветными стандартами, 10 шт/упак, Bio-Rad, 4561093DC	Гели 4–20% полиакриламидные, прозрачные, с 10 лунками по 30 мкл, размеры 8.6 × 6.7 см, готовые к использованию.; Применяются для электрофореза белков (SDS-PAGE), оценки молекулярной массы и чистоты белков.Упаковка: 1лунок*30мкл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
777	Натрий гидрооксид NaOH (каустик, каустическая сода, едкий натр, едкая щелочь)	NaOH;Белые гранулы, сильная щёлочь, легко растворим в воде с экзотермической реакцией. Используется для регулировки pH, экстракции, омыления жиров. 5уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	25 073	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
778	Фосфатный буфер pH 6.8–7.4 фексонал (фосфатно-солевой буфер)	Бесцветный раствор, устойчивый, не токсичен. Применяется для инкубации, анализа биомолекул, в электрофорезе. 1уп*500мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	30 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
779	Ацетатный буфер pH 4.0–5.5 фексонал (раствор буферный натрий уксуснокислый pH 5,2)	Слабокислый раствор, прозрачный используется в реакциях, чувствительных к кислой среде, например, в ферментативных анализах. 3уп*100мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	90 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
780	Этанол (70–96%)	Прозрачная жидкость с характерным запахом, хорошо смешивается с водой. Антисептик, экстрагент, осаждающий агент для белков и ДНК. Упаковка: 5уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	50 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
781	Изопропанол (изопропиловый спирт) 99,5%	C3H8O; Прозрачная летучая жидкость с характерным запахом. Используется как дезинфектант, растворитель, при осаждении ДНК/РНК. 16уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	182 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
782	Аммоний сернокислый (сульфат аммония $(NH_4)_2SO_4$)	(NH4)2SO4 Кристаллический порошок, хорошо растворим в воде применяется для осаждения белков (солевой экстракцией), в очистке биомолекул. 1уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	52 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
783	Кальций хлористый (хлорид кальция) $CaCl_2$	CaCl2 Гигроскопичный белый порошок, растворим в воде. Используется для ионного сшивания полисахаридов (например, альгината), в биотехнологии. 1уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	75 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
784	Натрий алгинат (альгинат натрия)	(C6H7NaO6)n Буровато-белый порошок, растворим в воде, образует вязкие гели. Используется для инкапсуляции, получения биоплёнок, в медицине и пищевой промышленности. 3уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	580 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
785	Твин-80 (полисорбат 80, полиоксиэтилен сорбитан моноолеат)	C64H124O26; Жидкий неионный эмульгатор, растворим в воде и органических растворителях. Используется для стабилизации эмульсий и липосом, в клеточных культурах. 1уп*100мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	75 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
786	Калий сорбат (Е202)	C6H7KO2; Белый порошок, растворим в воде. Применяется как консервант, исследуется в антимикробной активности. 2уп*250г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	135 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
787	Натрий бензоат (Е211)	C7H5NaO2; Белый кристаллический порошок, растворим в воде. Используется в микробиологии как антисептик и консервант. 2уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	105 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
788	Бумага А4	Офисная бумага формата А4, плотность 80 г/м², 500 листов. Упаковка: 100 пач	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	250 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
789	Бутирометр	Предназначен для определения массовой доли жира в молоке. Принцип действия основан на разложении белковых веществ кислотами и изоамиловым спиртом с последующим разделением веществ путем центрифугирования. 1шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	25 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
790	Изоамиловый спирт	$C_5H_{12}O$ Бесцветная жидкость. Имеет характерный резкий запах. Плохо растворим в воде, но хорошо растворяется в органических растворителях Температура кипения: ~131 °C. 0,8 кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	10 800	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
791	Экскикатор	Эксикатор с крышкой и фарфоровой пластиной, 300 мм, борсиликатное стекло. 3 уп	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	270 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

792	Респираторы	Средства индивидуальной защиты дыхательных путей. Необходимы при работе с парами кислот, щелочей, ядом и летучими соединениями. 10 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	100 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
793	Аккумулятор	Тип: Li-ion / AGM. Напряжение: 12 В / 48 В. Ёмкость: от 100 Ач	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	101 907	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
794	Контроллер для весовой платформы	Модель: Raspberry Pi (уточняется модель.). Процессор: ARM Cortex-A (частота зависит от модели). ОЗУ: от 2 до 8 ГБ. Интерфейсы: GPIO, USB, Ethernet, HDMI, CSI, SPI, I2C, ОС: Raspberry Pi OS / Linux. Назначение: Управление весовой платформой, считывание данных с тензодатчиков через АЦП (например, HX711), передача данных Возможности подключения: Wi-Fi, LAN	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	598 400	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
795	Жесткий диск 6Tb	Интерфейс: SATA 3.0; Форм-фактор: 3.5" Объём: 6 ТБ; Назначение: Система хранения данных	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	97 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
796	Насос опрыскивателя 120 Вт	Мощность: 120 Вт. Производительность: до 5 л/мин. Напряжение: 12/24 В	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	79 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
797	Ветрогенератор 2 кВт 48 В с мачтой	Мощность: 2000 Вт. Напряжение: 48 В. В комплекте: Мачта, контроллер заряда	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	2 810 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
798	Оборудования для радиоканала	Передача данных/управление/видеоизображений. Скорость не менее 8Мб/с. Наличие в месте организации пастбища. (Возможные решения: спутниковый канал, радиомосты)	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	900 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
799	Насос	(Уточняется, зависит от глубины скважины) Комплект ветряной насосной системы 2,4м (ветроустановка диаметр ротора 2,4м, мачта высота 12м, насос диам. 80-100 мм, трубы ПВХ, все крепежные элементы в комплекте). Производительность 20 -25 м.куб./сутки при скорости ветра 5-8 м/с с установкой и доставкой	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	6 300 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
800	Центрифуга	Центрифуга FC5816R 230 В FrontierTM 5000 Series Multi Pro, для центробежного разделения, общей подготовки образцов, осаждения клеток, разделения белков, разделения нуклеиновых кислот, концентрирования клеток, химического разделения, диагностики, подготовки образцов окружающей среды, обработки образцов крови, OHAUS В комплект входят: 1. Ротор на 6 флаконов по 250 мл 2. Адаптер для пробирок объемом 175 и 225 мл , 6 шт 3. Центрифужные пробирки Falcon® 175 мл из полипропилена, 48 шт./упак 4. Центрифужные пробирки Falcon® 225 мл из полипропилена, 48 шт./упак	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	9 600 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
801	Вытяжка	Производительность, м3/ч 660 Полное давление, Па 440 Макс. температура перемещаемого воздуха 60 °С Частота вращения РК, об/мин 2200 Уровень звукового давления на расстоянии 1,5м 47 дБ(А) Рабочее напряжение 230 В Частота 50 Гц Мощность 110 Вт Ток 0,47 А Вес 5 кг. Количество:1шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	200 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
802	Кондиционер	Максимальная обслуживаемая площадь - 50 м², тип компрессора инверторный, Теплопроизводительность - 20000 БТЕ/ч, Холодопроизводительность - 17000 БТЕ/ч; высота - 30.7 см; ширина - 89.5 см; глубина - 23.5 см; вес - 12.8кг. Количество:3шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

803	Реометр с низким диапазоном измерения	LVDVNX Rheometer,MAG,PJ,EUROPE для образцов с низкой вязкостью AMETEK Brookfield (США), предлагает расширенные функции, обеспечивающие повторяемость, надежность и простоту использования. Реометр DVNext, предназначен для лабораторий, где требуется точное и эффективное измерение вязкости и предела текучести. Диапазон вязкости: от 1 cP* to 6M cP (mPa·s) Диапазон скоростей: 0,1 - 250 об/минШаг скорости: 2,6 тыс. Функции: - Быстрая настройка с помощью Viscosity Wizard - Цифровое нивелирование, - Установка и снятие шпинделя одной рукой - 7-дюймовый полноцветный сенсор -встроенный контроль температуры Что включено: Инструмент: Реометр DVNext Шпиндели: 6 шпинделей RV/HA/HB или 4 шпинделя LV. Датчик температуры RTD: для точного измерения температуры. Защитная ножка шпинделя*: Стабилизирует шпиндель во время оценки вязкости Лабораторный стенд: база модели G для стабильных испытаний. Защитная пленка для экрана: защищает сенсорный экран от износа. Кейс для переноски: для удобной транспортировки и защиты инструмента В комплекте: Helipath Quick Act Stand,Mag Spin,Europe - Для приготовления йогурта, дополнительная прситавка	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	10 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
804	Приставка для реометра	Helipath Quick Act Stand,Mag Spin,Europe. Для йогурта понадобится дополнительная стойка. Количество:1шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	2 845 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
805	Сейф для хранения ядов MY-IC-13	толщина 1.0–1,2 мм; допускается настройка по индивидуальному заказу. Характеристики h1650*w1100*d460мм Материал. Сталь. Количество:1шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	600 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
806	Стол лабораторный рабочий ЛАБ-М СЛн 150.65.75 KG	рабочая поверхность – керамогранит В комплекте 2шт. Навесные тумбы, 10 столов	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	7 500 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
807	Стол для весов ЛАБ-М СВ 120.65.75 Г30	Основной стол: - столешница – LAMINAT (влагостойкая ДСП толщиной 26мм, ламинированная термо- и химически стойким пластиком белого цвета, окантованная пластиковой кромкой темно-серого цвета). Встроенный стол (550*400*790мм): - столешница – полированный гранит толщиной 30мм, 3 стола	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	2 754 780	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
808	Шкаф для лабораторной посуды ЛАБ-М ШП 80.50.194	корпус – белый меламин (ЛДСтП), фасады – стекло тонированное, 10 полок (2 встроенных, 8 съемных), 3 шкафа	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 264 100	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
809	Шкаф для хранения реактивов ЛАБ-М ШР 80.50.194	корпус – ЛДСтП толщиной 16мм, облицованная, защитно-декоративным покрытием белого цвета, 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 051 420	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
810	Стол-мойка (IC lab)	Стол-мойка одинарная врезная ПП чаша, столешница керамогранит, 1200х600х820 мм столешница - керамогранит, окантовка нерж.сталь, мойка полипропиленовая врезная (цвет серый, размеры: внешний 550х450х310 мм, внутренний 490х390х290 мм), смеситель лабораторный, два металлизированных шланга подачи хол. и гор. воды, ПП сифон и слив. Количество: 3 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 568 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
811	Стол островной (IC Lab)	полка, 6 тумб, 5 розеток, подсветка, ц/м, 1500х1500х900 (1500) мм; Рабочая поверхность столешницы и полки - керамогранит, открытая полка на h=600мм над столешницей, шесть встроенных тумб с дверками, в тумбах – съемные полки, пять эл.розеток IP54, светодиодная подсветка.Количество: 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	3 342 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
812	Табурет Тета 1 L	(цвет черный), хромированный газлифт (низкий), крестовина черный пластик, ролики материал: кожзам Степень мягкости: средняя Размер сиденья (d): 330 мм Толщина сиденья: 100 мм Высота до сиденья: 500−690 мм, 30 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	2 219 800	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

813	Лиофильная сушилка Beta 2-8 LSCbasic, 230 В, 50 Гц,	С воздушным охлаждением, каскадные холодильники, хладагент без содержания ХФУ и ГХФУ, без вакуумного насоса, настольный агрегат, встроенная опорная плита для прямого монтажа акриловых камер или аксессуаров диаметром 300 мм, столешница из нержавеющей стали, конденсатор льда и камера конденсатора льда со сливным клапаном для талой воды, емкость льда макс. 8 кг, производительность конденсатора льда макс. 4 кг/24 ч, температура конденсатора льда ок. -85 °C, камера ледяного конденсатора 11 литров, с размораживанием горячим газом, вертикальная компоновка, подходит для сублимационной сушки в круглых колбах, бутылях с широким горлом и/или на неотапливаемых полках, оснащен микропроцессорным контроллером LSCbasic (Lyo-Screen-Control basic): цветной дисплей VGA-TFT, графический пользовательский интерфейс с сенсорным экраном, четко организованные и «интуитивно понятные» структуры меню обеспечивают оптимальный выбор различных функций, многоязычный пользовательский интерфейс, защита доступа паролем, обзор данных процесса,вакуум в сочетании с датчиком измерения вакуума VCP 63 номер детали 125478	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	21 108 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
814	Насадки-инденторы к универсальному анализатору текстуры Структурометр СТ-2	1 Держатель дополнительный (СТ-2.72.00.001); Дюраль; 79 г 2 Индентор Валента ГОСТ (СТ-2.29.00.001); Сталь; 18г - 1 шт 3 Индентор Валента Q LAB (СТ-2.29.00.002); Сталь; 11 г 4 Индентор «Блюма» (СТ-2.26.00.000 СБ); Эбонит; 6 г 5 Индентор «Цилиндр Ø20» (СТ-2.27.00.020); Сталь; 24 г 6 Индентор «Полусфера» (СТ-2.28.00.000 СБ); Оргстекло; 18 г 7 Держатель (СТ-2.13.00.001 СБ); Дюраль; 48 г 8 Индентор «Пластина» (СТ-2.13.00.003); Сталь; 39 г 9 Столик с опорами (СТ-2.35.00.000 СБ); Сталь; 545 г 10 Индентор «Струна Каминского 025» (СТ-2.41.00.000 СБ); Дюраль; 121 г 11 Капсула (СТ-2.42.00.000 СБ); Бронза; 22 г 12 Подставка под капсулу (СТ-2.42.00.000 СБ); Дюраль; 131 г 13 Индентор «Конус 30» (СТ-2.33.00.001); Дюраль; 6 г 14 Индентор «Конус 90» (СТ-2.33.00.004); Дюраль; 36 г 15 Индентор «Тарр-Бейкера» (СТ-2.76.00.001); Сталь; 13 г 16 Подставка цилиндрическая №2; (СТ-2.77.00.001); Дюраль; 28 г 17 Индентор «Диск Ø30» (СТ-2.40.00.000); Дюраль; 15 г 18 Кювета волюмометра Скотта; (СТ-2.40.00.001); Дюраль; 39 г 19 Кольцо центровочное; (СТ-2.40.00.002); Оргстекло; 8 г 20 Тиски верхние и нижние в комплекте; (СТ-2.80.00.001); Сталь, латунь; 1509 г 21 Тензодатчик 20 кг 22 Оформление сертификата ФСТЭК 23 Доставка товара до г. Астаны ТК "Деловые Линии". Количество:1комплект	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	4 000 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
815	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной полной комплектации с вытяжкой, гофрой, с сантехникой и подключением. Столешница из керамогранитных плит, кислота и щелочи устойчивые поверхности (4 шт)	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	4 900 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
816	Диск отрезной 125*1,6*23	Круг отрезной по металлу, Диаметр 125 мм, Толщина 1.6 мм, Посадочный диметр 22.23мм. Кол-во -8 шт.	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/26	2 240	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
817	Электроды МР-3 3 мм.	Электроды МР-3 предназначены для ручной дуговой сварки. Диаметр электрода 3 мм, Длина электрода 350 мм, кол-во 1 пачка	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/27	1 710	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
818	Уайт-спирит растворитель	Активный растворитель для разбавления красок, лаков и очистки инструментов. Бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц. Массовая доля ароматических углеродов, в %, не более 16 Летучесть по этиловому ксилолу3-4,5, количество -1 литр	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/28	2 190	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

819	Кисть флейцевая, ширина 50 мм, толщ. 14 мм	Ширина ворса 50 мм, толщина 14 мм, ворс смешанный, количество – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/29	1 180	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
820	Грунт-эмаль по ржавчине серая 2,7 кг	Вес 2.7 кг, Цвет- серый, для наружных работ, для металлических поверхностей, количество – 2 банки	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/30	9 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
821	Пластик ПВХ 1500×3000×5мм	Листовой пластик толщина 5 мм. Ширина 1500 мм. Длина 3000 мм, количество – 1 лист	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/31	67 500	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
822	Пруток полипропиленовый 4мм	Диаметр 4 мм. Для сварки изделий из пластиковых листов, кол-во-1 кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/32	8 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
823	Труба внутренняя d50 3м	Полипропиленовая труба диаметров 50мм, длина 3 м, кол-во – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/33	4 396	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
824	Отвод внутренний, d50мм 90 градусов	Материал: Полипропилен. Диаметр 50 мм. Угол 45 градусов. Тип соединения: раструбный, кол-во – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/34	530	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
825	Отвод внутренний, d50мм 45 градусов	Материал: Полипропилен. Диаметр 50 мм. Угол 45 градусов. Тип соединения: раструбный, кол-во – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/35	790	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
826	Крепление-клипса с фиксатором для труб d50	Материал: Полипропилен Диаметр 50 мм Снабжен специальной защелкой, которая надежно фиксирует трубу. кол-во – 10 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/36	2 200	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
827	Труба профильная стальная 20*20	Форма профиля квадратная. Размер 20х20 мм. Толщина 1 мм, кол-во – 6 пог.метр	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/37	8 220	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
828	Саморезы 3,5*50	Саморез универсальный, для металла, Диаметр, мм 3,5. Длина, мм50. Количество в упаковке, шт 200, кол-во – 1 пач	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/38	2 690	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
829	Кран латунный полуоборотный ДУ 40	Материал корпуса и шара – латунь. Управление - ручка (рычаг). Диаметр (мм): 40. Тип соединения: муфтовое (резьба), кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/39	12 865	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
830	Муфта внутренняя резьба ДУ 40	Диаметр резьбы первого торца 40 мм, стальная, кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/40	2 260	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
831	Сгон ДУ 40	Материал Сталь, Условный проход 40 мм, кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/41	690	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
832	Отвод ДУ 40	Материал Сталь, Условный проход 40 мм, 90град., кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/42	1 550	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
833	Сверло по металлу 10 мм	Сверло по металлу HSS. Класс точности A1. Угол заточки 135°. Правостороннее. Для работ по металлу, кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/43	1 480	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
834	Труба внутренняя, d50 мм, толщина 1.8 мм, 500 мм	Полипропиленовая труба диаметров 50мм, длина 50 см, кол-во – 6 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/44	2 850	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
835	Авиационный разъем GX16 8 пин	Коннектор ручного соединения цилиндрического типа. Посадочный диаметр 16 мм. Корпус из цинка и никеля, внутренний изолятор из бакелита. Количество контактов: 8; Номинальное напряжение: от 125В до 400В; Номинальная сила тока: от 5А до 7А; Сопротивление изоляции: >5000 МОм; Рабочая температура: от -50°С до +70°С; Ресурс: 500 циклов; Степень защиты: IP55., кол-во – 40 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/45	38 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

836	Авиационный разъем GX16 6 пин	Коннектор ручного соединения цилиндрического типа. Посадочный диаметр 16 мм. Корпус из цинка и никеля, внутренний изолятор из бакелита. Количество контактов:6; Номинальное напряжение: от 125В до 400В; Номинальная сила тока: от 5А до 7А; Сопротивление изоляции: >5000 МОм; Рабочая температура: от -50°С до +70°С; Ресурс: 500 циклов; Степень защиты: IP55., кол-во – 30 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/46	26 400	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
837	Авиационный разъем GX16 4 пин	Коннектор ручного соединения цилиндрического типа. Посадочный диаметр 16 мм. Корпус из цинка и никеля, внутренний изолятор из бакелита. Количество контактов: 4; Номинальное напряжение: от 125В до 400В; Номинальная сила тока: от 5А до 7А; Сопротивление изоляции: >5000 МОм; Рабочая температура: от -50°С до +70°С; Ресурс: 500 циклов; Степень защиты: IP55., кол-во – 12 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/47	9 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
838	Авиационный разъем GX16 2 пин	Коннектор ручного соединения цилиндрического типа. Посадочный диаметр 16 мм. Корпус из цинка и никеля, внутренний изолятор из бакелита. Количество контактов: 2; Номинальное напряжение: от 125В до 400В; Номинальная сила тока: от 5А до 7А; Сопротивление изоляции: >5000 МОм; Рабочая температура: от -50°С до +70°С; Ресурс: 500 циклов; Степень защиты: IP55., кол-во – 12 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/48	7 200	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
839	Кабель N-Type (Male) - SMA (Male) 2м	Кабельная сборка длиной 2 метра из кабеля RG-58 с коннекторами N-male/SMA-male. Вносимое затухание на частоте 1800 МГц около 2.7 дБ., кол-во – 6 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/49	30 432	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
840	Кабель MMCX (Male) - N-Type (Female) 25см	Тип оборудования переходник Разъем для антенны MMCX Male, N Female	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/50	7 200	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
841	Разъем SMA Female под пайку	ВЧ разъем PCB SMA мама (гнездо) на плату, прямой, импеданс: 50 Ом, Вносимые потери: ≥ 0,15 дБ/6 ГГц, кол-во – 6 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/51	6 900	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
842	Разъем N-112F N (male) RG-58 сборный под пайку	ВЧ разъем N вилка (папа) кабельная, прижимная, под радиочастотный коаксильный кабель RG-58 /U. Тип исполнения Прямой, Тип монтажа На кабель, Вилка (папа), Волновое сопротивление 50 Ом, Покрытие корпус Никель, Диэлектрик Тефлон, кол-во – 6 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/52	13 248	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
843	Модуль АЦП HX711	Модуль HX711 на основе АЦП со встроенным усилителем HX711 предназначен для получения данных с тензодатчиков. Напряжение питания: от 5.5 до 6 В; Количество каналов подключения тензодатчиков: 2; Коэффициент усиления: 32, 64, 128; Дифференциальный вход с напряжением: ± 40 мВ; Разрядность АЦП: 24 бит; кол-во – 10 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/53	3 900	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
844	DC-DC понижающий преобразователь на LM2596, регулируемый	LM2596 — это импульсный понижающий регулируемый стабилизатор постоянного напряжения. Входное напряжение от 3 до 40 В. Выходное напряжение от 3 до 35 В. Сила тока на выходе 1.0 А Частота переключений 65 кГц, кол-во – 8 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/54	8 720	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
845	Жало для паяльника TS100 / TS101: TS-B2	Сменное жало для паяльника TS100, Тип жала: клин; Материал: керамика + сталь; Рабочая температура: до 400°С; Рабочая длина: 10 мм; Общая длина: 105 мм; кол-во – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/55	17 600	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
846	Кабель коаксиальный RG-58 A/U, 50 Ом	Кабель для передачи высокочастотного сигнала в системах связи. Внутренний проводник: многожильный из медной проволоки. Диаметр по внутреннему диэлектрику: 3+/-0,1 мм. Диэлектрик: физически вспененный полиэтилен. Экран из фольги наложен поверх диэлектрика. Внешний проводник: из медной проволоки в виде оплётки. Волновое сопротивление: 50+/-3,0 Ом Сопротивление связи: 200 мОм/м, кол-во – 20 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/56	8 100	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
847	Стеклотекстолит FR-4 1,5мм, двухсторонний 20х30см	Количество слоев: двухсторонний; Материал: стеклотекстолит; Размеры: 20х30см; Толщина: 1,5 мм; Марка: FR-4. кол-во – 4 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/57	10 340	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

848	Переходник для CF-MU904	Переходная интерфейсная плата для модуля Chafon UHF RFID CF-MU904 для подключения к Raspberry Pi. Разъемы USB-A и RS232/ Подключение к модулю через шлейф., кол-во – 5 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/58	82 775	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
849	Модуль считывателя UHF RFID CF-MU904	Производитель Chafon/Частота 865 ~ 868MHz (EU), Радиочастотная мощность 26 дБм, Расстояние считывания: 0-8 м (зависит от антенны и бирки). С одним антенным портом MMCX, Шлейфовый разъём для подключения к переходной интерфейсной плате. Размеры 28*25*3,5мм. Вес 3,5г., кол-во – 6 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/59	206 736	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
850	Батарейка АА 1,5В	Щелочные (алкалиновые), типоразмер: АА, напряжение 1,5 В, кол-во – 4 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/60	996	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
851	Батарейки Energizer AAA Ultimate Lithium 1,5В	Торговая марка: Energizer Типоразмер: AAA, Li (литиевый), рабочая температура от -40°C до +60°C, напряжение 1,5В, кол-во – 4 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/61	7 500	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
852	Батарейка VATRA тип Крона 9V	НФорм-фактор батареи: Крона (6LR61, 1604A) Выходное напряжение 9 В, Химический тип L (щелочной), кол-во – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/62	4 400	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
853	Клеммы WAGO на 3 зажима	Номинальное напряжение: 400В, Номинальный ток, 20А, Количество зажимов: 3 Номинальное сечение проводника 0.08-4 мм²: кол-во–24 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/63	4 392	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
854	Изолента 0,18х19 мм 20 метров	Материал: ПВХ Длина: 20м Ширина: 19мм Толщина: 0,18мм Номинальное напряжение: 600В Температура эксплуатации: -30...+50°C, кол-во – 20 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/64	9 120	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
855	Коннектор RJ45	Соответствует требованиям категории 5e UTP, имеет 8 контактов, кол-во – 30 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/65	1 200	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
856	Инвертор 48В 2500Вт	Инвертор Moexsiac для преобразования постоянного тока 48 В в переменный ток 220 В Выходная мощность: Номинальная 2500Вт, пиковая (импульсная) 5000Вт. Входное напряжение: Диапазон от 40 В до 60 В постоянного тока. Выходной сигнал: Чистая синусоида. Эффективность преобразования: 90%. Две вилки на выход типа ЕС. Защита: Предусмотрены функции защиты от перегрева, а также от слишком низкого и высокого напряжения на входе. Высота 8 см, Ширина37 см, Глубина 15.5 см, Вес 3.15 кг кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/66	50 145	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
857	Блок питания AC-DC 24В Mean Well на DIN рейку	Выходное напряжение 24В, Выходной ток 10 А, Мощность 240Вт, Размеры, мм 63x125.2x113.5, Вес 1.08кг, кол-во – 2 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/67	41 680	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
858	Блок питания AC-DC 12В Влагозащищенный	Выходное напряжение DC + 12 V. Входное напряжение AC - 170 V-240 V, 50/60Hz. Рабочая температура -45°C ~ +75°C. Мощность ≥100Вт. Исполнение корпуса влагозащищенный, IP67, кол-во – 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/68	10 082	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
859	Обновление программных кодов для POLISPEC NIR	Обновление программных кодов предназначены для POLISPEC NIR S/N 01680D1D таких калибровок как: сено, люцерна, хлопковый шрот, кал КРС молочной породы, кал КРС мясной породы, сенолуговое, сено фуражных кормов, кукуруза дробленная, зерносенаж, сенаж луговых трав, шрот соевый, кукурузный силос, кормосмесь сухостойных коров, кормосмесь дойных коров, кормосмесь коров мясного направления, зерно сои, зерно рапса, зерно хлопка, свежескошенный силос кукурузный, свежескошенный зерносенаж, свежескошенная люцерна, свежескошенная сорго, зародыши кукурузы, кукурузное волокно, дистиллированное сухое зерно с растворителями, свежий кукурузный початок, кормосмесь дойных коров без силосных кормов, зерно пшеницы, зерно кукурузы.	необходимы для определения химического состава кормов и кала животных	1 990 800	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

860	Диагностический реагент амилаза	Диагностический набор предназначен для количественного определения α-амилазы в биологических жидкостях в клинико-диагностических и биохимических лабораториях. Набор рассчитан на 100 определений, включая контрольные и холостые, при расходе 0,5 мл субстратно-буферного раствора на один анализ.	Необходим для определения переваримости кормов для гидролиза крахмала и устранения его влияния на результаты анализа клетчатки, обеспечивая точность оценки питательной ценности	10 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
861	Нейлоновые мешочки (40–60 мкм, 5×10 см)	Нейлоновые мешочки изготовлен из качественной и прочной ткани и имеет специальную плотность для более эффективного процесса.Размер: 5x10 см	Необходимы для поставки в фистулы, для определения переваримости кормов	300 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
862	Перманентный маркер BASY	Перманентный маркер BASY U100 подходит для письма на любых поверхностях. Эргономичный корпус изготовлен из пластика. Нетоксичные, быстросохнущие чернила. Износостойкий конусообразный наконечник обеспечивает толщину линии от 1,5 до 3 мм. Цвет чернил - черный.	Необходимы для отметки проб	4 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
863	Нить нейлон	Нитки Gamma 1500D/2 45.7 м	Необходимы для того чтобы завязать нейлоновые мешочки и поставить в фистулы	5 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
864	Веревка нейлоновая	Веревка СИБРТЕХ 93823 25 м, нейлон	Необходимы для того чтобы завязать нейлоновые мешочки и поставить в фистулы	5 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
865	Грипперы (пакет с замком) 100*150 мм, 100 шт./упак.	пакеты BRAUBERG с замком гриппер, комплект, 120x170 мм, ПВД, толщина 35 микр 606207 предназначены для бытового использования.	Необходимы для того чтобы отбирать проб кормов, хранить образцов кормов	2 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
866	Фильтровальная бумага	Фильтровальная бумага —для лабораторий и производств, обеспечивающий высокое качество фильтрации и удобство в использовании. Особенности: -Плотность 5.0 г/м² — идеальна для различных фильтрационных процессов. - 📦 Двусторонняя — возможность использования обеих сторон	Для фильтрации содержимого рубца КРС	5 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
867	Перчатки латексные HighRisk Особо прочные, 25 пар/пачка S, M, L	Перчатки латексные HighRisk. Остальные размеры (артикул): S - 525914606, M - 524209436, L - 524169932, XL - 524203573	Необходимы для работы в лаборатории	50 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
868	Термоэтикетка 47*25- 450 наклеек	Термоэтикетка 47*25. Самоклеющиеся	Необходимы для нумерации образцов	2 200	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
869	Шпатель для квартования	Крестовина для квартования для разделения на 4 равные пробы Материал: нержавеющая сталь Габ. (шхдхв) 700 x 700 x 75 мм	Необходимы для работы с кормами, для квартования образцы кормов	40 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
870	Лотки для высушивания кормов	Тип: лоток. Размеры: 165x70x40 мм.	Необходимы для определения хим состава, высушивание кормов	48 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
871	Мерные Ложки	Мерная ложка из нержавеющей стали	Необходимы для использования в качестве инструмента для отбора небольших проб.	35 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
872	Термостойкие пинцеты	Размер - 150 мм x 2,5 мм Материал - нерж. сталь Предназначен для захвата и удержания различных тканей	Необходимы для безопасного захвата и перемещения нагретых предметов, пробирок, тиглей и других посуды при работе с высокими температурами, предотвращая термические ожоги и обеспечивая точность и безопасность экспериментальных процедур.	20 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
873	Защитные очки	Очки защитные. Закрытые. Крепление щитка: На голову. Цвет линз:Прозрачный. Материал линз Поликарбонат	Необходимы для работы в лаборатории	10 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
874	Фартук из ПВХ	Цельнокроенный с нагрудником. Регулируемой шейной лямкой с помощью фастэкса (полуколец). Изготовлен из ПВХ ткани плотностью 700г.Защитные свойства Вн, К 80, Щ 50.	Необходимы для работы в лаборатории	20 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
875	Карбонат натрия	Бесцветные кристаллы или белый порошок, хорошо растворимый в воде. Должен соответствовать стандарту ГОСТ 5100-85	Необходимы для работы в лаборатории	2 757	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

876	Дозаторы	Одноканальный механический переносчик регулируемой емкости DLab Лабораторный переносчик TopPette Dragon Функции TopPette - Легкий вес, эргономичный, маломощный дизайн - Цифровой дисплей четко читает настройки громкости. Объем пипетки от 0,1 мкл до 10 мл. - Простота калибровки и технического обслуживания с использованием предоставленных инструментов - Конструкция помогает избежать повторяющихся нагрузок. - Калибровка по стандарту ISO 8655. Каждая трубка имеет отдельный сертификат испытаний. - Нижняя часть может быть использована для высоковольтной стерилизации.	Необходимы для точного и равномерного распределения	120 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
877	Наконечник на дозатор	Пластик, наконечник для дозаторов тип Гильсон 1000 мкл	Необходимы для точного и равномерного распределения	40 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
878	Халаты медицинские	медицина, химическая промышленность. Немнущийся медицинский халат, воротник, габардиновый	Необходимы для работы в лаборатории	80 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
879	Респиратор КН95 С КЛАПАНОМ белый	Маска-респиратор FFP2. Внешний влагостойкий слой, 2 фильтрующих meltblown-слоя, поддерживающий слой и мягкий внутренний слой.• Фильтрация ≥95%.	Необходимы для работы в лаборатории	1 500	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
880	Респиратор 3М полумаска FFP2	Респиратор 3М полумаска FFP2 9162V Vflex 7100102663	Необходимы для работы в лаборатории	20 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
881	Пептон	Порошок светло-желтого цвета, гигроскопичный	Необходимы для кормовой добавки, один из ингредиентов кормовой добавки	150 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
882	ЗЦМ биолактис	Заменитель цельного молока Биолактис 16% Премиум для выпойки телят с 14-го дня. В качестве первой пищи телята обязательно должны получить молозиво, состав которого максимально адаптирован под потребности новорожденного. СОСТАВ. Молоко сухое обезжиренное, молочная сыворотка, сывороточно-жировой концентрат, витаминно-минеральный комплекс, пробиотик, ароматизатор «молочная ваниль». Обменная энергия для КРС Ккал/ Мдж/кг 4342/17,64, Кормовые единицы в 1 кг 2,8, Протеин сырой не более 21%, Жир сырой не менее 16%, Углеводы не менее 53%, Сырая зола не более 8%, Сырая клетчатка не более 1,5 %. Аминокислоты: Лизин 1,5%, Метионин+цистин 0,63%, Метионин	Необходимы для кормовой добавки, один из ингредиентов кормовой добавки	15 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
883	Ветом 1, 500 гр (иммунопробиотик)	Порошок для приема внутрь и ректального применения белого цвета, мелкодисперсный, без запаха, растворимый в воде, с образованием осадка белого цвета. рег. 35-1-10.18-4248№ПВР-1-10.18/03448 от 05.09.18	Необходимы для кормовой добавки, один из ингредиентов кормовой добавки	57 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
884	EKSEN TWIST Стол	Для переговоров TWM0724 Тесnих/Черный 240X100X75 (комплект)	Коворкинг зона	600 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
885	Samba (BOX-4) RU V-14 Стул Офисный	Металл/Экокожа/Черный 45*90*43	Коворкинг зона	450 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
886	Диван Arena	Arena (ткань Сахара темно-бежевая, подушки ткань Luna фисташковая)	Коворкинг зона	1 132 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
887	Диван-кабинка Balance	Balance (ткань Сахара темно-бежевая, подушки ткань Luna	Коворкинг зона	1 959 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
888	Стол журнальный	Маджоре (серый мрамор/хром)	Коворкинг зона	120 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
889	Пушка ПКН-6+В	«Пушка ПКН-6+В» то автономный обогреватель, работающий по принципу испарения и конденсации жидкости в замкнутом контуре, что делает её эффективной и безопасной в эксплуатации.	Парокапельное отопление для инжинирингового центра	828 400	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
890	ПКН-1	ПКН-1 - парокапельный обогреватель, который работает по принципу циклического превращения электроэнергии в тепловую, используя испарение и конденсацию жидкости внутри герметичной трубки для передачи тепла	Парокапельное отопление для инжинирингового центра	271 600	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
891	«Проведение экспертизы и получение разрешения на применение газового баллона с ацетиленом»	услуга	проведение физико-химических исследований	1 500 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

892	Баня водяная	Объем 4 литра Диапазон установки температуры +25°C ... +100°C Диапазон регулирования температуры 5°C выше комн. ... +100°C Шаг установки температуры 0,1°C Размеры (Д×Ш×В) 340x270x250 мм В комплекте штатив для пробирок: Платформа BP-1	проведение физико-химических исследований	687 540	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
893	Система очистки воды	Электросопротивление сверхчистой воды (Класс 1): 18.2 MΩ x cm Электропроводность сверхчистой воды (Класс 1): 0.055 µS/cm Электросопротивление чистой воды (Класс 2): 10 MΩ x cm Электропроводность чистой воды (Класс 2): 0.1 µS/cm Значение TOC: < 5 ppb Бактерии < 0.01 CFU/ml Эндотоксины < 0.15 EU/ml Частицы > 0.22 µm < 1/ml Модуль Деионизация, продолжительность работы 1 m3 Накопительный бак 30 l Давление на входе 0.5 – 5 bar Электропроводность на входе < 1300 µS/cm Размеры (Д×Ш×В) 320×560×620 mm Вес 25 kg	Для полного функционирования аналитических приборов	4 122 910	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
894	Вентилируемый комплекс для мышей и крыс	Материал стеллажа нержавеющая сталь. Крышка клетки с фильтрами. Размер стеллажа: 1590x680x1590мм. Материал стеллажа: нержавеющая сталь – стойкость к коррозии и автоклавированию. Размеры клетки:500x360x280мм. Материал клетки: полисульфон, нержавеющая сталь – устойчивость к стерилизации и длительный срок службы. Крышка клетки с фильтрами, диаметр входного и выходного отверстия для воздуха 20 мм. Количество клеток: 16. Система контроля: датчики температуры, влажности, давления; тревоги в случае выхода параметров за пределы. Кратность воздухообмена: 10-20 раз в час. Скорость: 0,18 м/с. Разность давления: 20-50 Па. Шум: <55дБ	Для проведения молекулярных исследований и исследований по пищевой безопасности продуктов	7 000 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
895	Термо модернизация ограждающих конструкций производственной зоны	Установка утепленных ворот, герметизация и теплоизоляция проемов, мероприятия по снижению теплопотерь и стабилизации температурного режима	Усовершенствование инженерных систем	650 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
896	Стерилизатор ВКА-75-ПЗ	Тип камеры: Круглая Полезный объём камеры, л. 75 Задаваемые температурные режимы, °C: 134°C - 5 мин., 121°C - 20 мин., 126°C - 10 мин	Прибор необходим для лаборатории Агротехнопарка	4 075 400	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

897	Интерактивная панель XG 86TDFMAX21316256	Диапазон температурных режимов: от -10 до +45°C, Камера: 48Мп, 1080р , Пульт ДУ: Есть ,Количество касаний: 40 , Интерфейсы: USB 3.0/Type-C, HDMI, RS232, RJ45, VGA, DPt, Mic , WiFi: Есть, поддерживается Wi-Fi 6G , Потребление: ≤320 Вт , Размеры: 1954x105x1165 мм , Диагональ: 86" ,Бренд: XG ,Вес: 67.3 , Количество ядер процессора: 8 , Объем памяти: 256 GB , Объем оперативной памяти: 16 GB , Яркость: 400 кд/м2 ,Разрешение: 3840 x 2160 , Гарантия: 2 года , Время отклика: 8 мс ,Микрофон: 8 Штук , Чипсет: GK6780 V100 , Графический процессор: G52 MP2(2EE) , Тип подсветки: DLED , Динамики: 2×15 Вт ,Соотношение сторон: 16:9 Угол обзора: 178° (Г) / 178° (В) , Срок службы источника света: 50000 часов , Процессор: ARM Cortex-A55 , Объем (литр): 0.59 м3 , Источник питания: 100-240В (перем.тока), 50/60Гц, Контрастность: 4000:1 , Операционная система: Android 13), + Встраиваемый компьютер OPS, XG, VSI5G08-16256(w), процессор i5-1038NG7, Intel SOC, 16Gb - 256Gb, Win11Pro + Стойка мобильная, Brateck, TTL12-610TW, 70"-120"	Необходим для лаборатории Агротехнопарка	1 355 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
898	Весы электронные SPX223	1 шт	проведение физико-химических исследований	407 330	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
899	Весы электронные SPX622	1 шт	проведение физико-химических исследований	332 180	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
900	Вортекс Vortex 3	1 шт	проведение физико-химических исследований	438 900	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
901	Центрифуга-вортекс FVL-2400N	1 шт	проведение физико-химических исследований	333 040	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
902	Сетевая карта	6 шт	для обеспечения бесперебойной работы компьютерной техники	59 940	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
903	Кабель	2 шт		19 980	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
904	USB 3	2 шт		117 980	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
905	USB 3	10 шт		46 900	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
906	Переплетная машина	1 шт	для подготовки, оформления и тиражирования научно-технической, отчётной и нормативной документации в рамках реализации проекта	18 990	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
907	Бумага А4	43 пачки	для обеспечения бесперебойной работы компьютерной техники	111 370	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
908	USB	6 шт		17 340	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
909	Монитор	1 шт		109 308	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
910	Сетевой фильтр	10 шт		44 900	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
911	Модернизация системы обращения с производственными стоками	Монтаж локального блока приема и первичной очистки сточных вод (септической емкости), организация санитарно-гигиенических барьеров и инженерных соединений	Инфраструктура модульного цеха	1 150 000	ноябрь 2025 г..	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

912	Монография в твердом переплете «Оценка безопасности продукции животноводства и кормов», 122 стр., 100 шт	Внутренний Блок: Чб печать -96 стр., 1+1, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80 гр Цифровая печать-6 стр. ,4+4, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80гр Цифровая печать-28 стр., 4+1, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80гр Обложка: Бумага для цифровой печати 160гр, Припресс глянец, Картон LUXLINE Постпресс: Изготовление твердого переплета	Выходная продукция	668 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
913	Учебное пособие «Органическое мясное скотоводство», твердый переплет, 254 стр, 100 шт	Внутренний Блок: Чб печать -204стр., 1+1, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80 гр Цифровая печать-20 стр. ,4+4, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80гр Цифровая печать-30 стр., 4+1, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80гр Обложка: Бумага для цифровой печати 160гр, Припресс глянец, Картон LUXLINE Постпресс: Изготовление твердого переплета	Выходная продукция	852 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
914	Учебное пособие «Веб программалау», мягкий переплет, 181 стр	Внутренний Блок: Цифровая печать-181стр., Красочность:4+4, Формат: А5 Материал: Бумага 80гр Обложка: Цифровая печать-2стр., 200гр, 4+4 Материал:Бумага для цифровой печати, припресс для цифровой печати глянец Постпресс: Термо-клеевой переплет	Выходная продукция	342 750	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
915	Монография «Django фреймфоркі мен жасанды интеллект кітапханаларын органикалық өнімдерге негізделген ақпараттық жүйелерді әзірлеу әдістемесі», твердый переплет, 189 стр	Внутренний Блок: Цифровая печать-189 стр. ,4+4, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80гр Обложка: Бумага для цифровой печати 160гр, Припресс глянец, Картон LUXLINE Постпресс: Изготовление твердого переплета	Выходная продукция	815 750	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
916	Методическая рекомендация «По получению органического вареного колбасного изделия, обогащенного биологически активными ингредиентами из растительного сырья», мягкий переплет, 11 стр	Внутренний Блок: Цифровая печать-11стр., Красочность:4+4, Формат: А5 Материал: Бумага 80гр Обложка: Цифровая печать-2стр., 200гр, 4+4 Материал:Бумага для цифровой печати, припресс для цифровой печати глянец Постпресс: Степлерирование	Выходная продукция	75 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
917	Учебное пособие «Научные основы производства органических продуктов питания», мягкий переплет, 108 стр	Внутренний Блок: Цифровая печать-108стр., Красочность:4+4, Формат: А5 Материал: Бумага 80гр Обложка: Цифровая печать-2стр., 200гр, 4+4 Материал:Бумага для цифровой печати, припресс для цифровой печати глянец Постпресс: Термо-клеевой переплет	Выходная продукция	233 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
918	Монография «Комплексная переработка яиц», твердый переплет, 124 стр	Внутренний Блок: Цифровая печать-124 стр. ,4+4, Формат: А5 148х210мм, Бумага 80гр Обложка: Бумага для цифровой печати 160гр, Припресс глянец, Картон LUXLINE Постпресс: Изготовление твердого переплета	Выходная продукция	452 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
919	Аренда серверов для комплексной цифровой трансформации бизнес-процессов с интеграцией распределенных реестров (DLT) на платформе ODOO для прослеживания органической продукции сроком 24 месяца	услуга	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	40 184 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

920	Услуга	Проведение работ по устройству септика и устройству ворот с утеплением в опытно-экспериментальном цехе по производству органических колбас	Работы по устройству септика и утеплённых ворот необходимы для обеспечения стабильного технологического режима в опытно-экспериментальном цехе	1 800 000	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-23ГФ25 AP19678128 «Разработка мероприятий по снижению эпидемиологических рисков распространения зооантропонозов на территории Казахстана»						
921	МФУ лазерный	CANON MF 3010 +2шт Картридж 725	Согласно требованиям проекта	402 780	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
922	Издание научной монографии	объем 150 страниц, тираж 100 экз., 7 610 тенге за 1 экз.	Согласно требованиям проекта	761 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
923	Издание методических рекомендаций	объем 24 страницы, тираж 100 экз., 1 300 тенге за 1 экз.	Согласно требованиям проекта	130 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
924	Издание методических рекомендаций	объем 24 страницы, тираж 100 экз., 1 300 тенге за 1 экз.	Согласно требованиям проекта	130 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
925	Издание методических рекомендаций	объем 24 страницы, тираж 100 экз., 1 300 тенге за 1 экз.	Согласно требованиям проекта	130 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
926	Издание справочника по типовым рискам	объем 16-20 страниц, тираж 100 экз., 1 190 тенге за 1 экз.	Согласно требованиям проекта	119 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-23ГФ/25 AP19679670 «Совершенствование профилактических мероприятий против инфекционных болезней животных (на примере бешенства), на основе применения информационно-коммуникационных технологий»						
927	Издание научной монографии. 179 стр (11,18 п.л.)	179 стр (11,18 п.л.), 100 экз.	Согласно требованиям проекта	940 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
928	Издание методических рекомендаций	30 стр. 100 экз.	Согласно требованиям проекта	185 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	24-24/ГФ25 AP23489183 «Эпидемиология гриппа птиц и разработка превентивных мер на основе методов количественной эпидемиологии и информационно-коммуникационных технологий»						
929	ArcGIS Online GIS	Professional Advanced, за 1 пользователя на 1 год	Согласно требованиям проекта	3 775 242	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
930	Ноутбук	Asus TUF Gaming F15 i7 11800H / 16ГБ / 512SSD/ RTX3050 4ГБ / 15.6 / DOS / (FX506HC-HN477)	Согласно требованиям проекта	1 200 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
931	Принтер лазерный	HP LaserJet M111a (7MD67A)	Согласно требованиям проекта	600 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
932	Услуги базы данных по кольцеванию птиц «EURING DATA BANK»	Услуга «Предоставление данных о маршрутах окольцованных птиц Казахстана отряда Accipitriformes, Anseriformes, Charadriiformes, Falconiformes, Gaviiformes, Gruiformes, Pelecaniformes, Phoenicopteriformes, Podicipediformes, Strigiformes, Suliformes»	Согласно требованиям проекта	180 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	BR24892775 «Разработка технологии комплексной и глубокой переработки сельскохозяйственного сырья для производства продуктов питания, обеспечивающие высокое качества и безопасности выпускаемой продукции»						
933	Реторт пакеты с донной складкой и штуцером	Многослойные реторт-пакеты с донной складкой и штуцером, термостойкие	Для стерильной упаковки готовой продукции в рамках НИР	282x150=42 300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
934	Бумага фильтровальная 100*100 см	100*100 см, плотность до 100 г/м², высокой степени фильтрации	Для фильтрации при лабораторных испытаниях	3x36950,10=110 850,30	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
935	Салфетки перфорированные	Нетканый материал, перфорированные, 25x25 см	Для соблюдения санитарных норм при НИР	46x2250=103 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
936	Бумага Svetocopy	Формат: A4 (210×297 мм). Плотность: 80 г/м², Белизна: 146% по CIE, Класс: C, Количество листов в пачке: 500 шт. Упаковка: пачка с влагостойкой обёрткой, Тип бумаги: мелованная, универсальная для всех типов офисной техники (лазерная, струйная, копировальная). Цвет: белый. Страна происхождения: Сербия / Россия (в зависимости от партии)	Необходима для обеспечения документооборота в рамках выполнения научных исследований, оформления отчетов, служебных записок, переписки и хранения материалов по программе	50x2000=100 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
937	Молоко кобылье	Свежевыдоенное, пастеризованное, без добавок	Для использования в технологических и биохимических исследованиях	75x1500=112 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
938	Молоко козье	Свежевыдоенное, пастеризованное, без добавок	Для использования в технологических и биохимических исследованиях	75x1500=112 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
939	Молоко верблюжье	Свежевыдоенное, пастеризованное, без добавок	Для использования в технологических и биохимических исследованиях	50x1850=92 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
940	Молоко коровье	Свежевыдоенное, пастеризованное, без добавок	Для использования в технологических и биохимических исследованиях	100x500=50 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

941	Ножки говяжьи	Очищенные, замороженные, пригодные для исследования	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	50х3000=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
942	Ножки бараньи	Очищенные, замороженные, пригодные для исследования	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	50х2500=125 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
943	Ножки куриные	Очищенные, замороженные, пригодные для исследования	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	100х1500=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
944	Мясо говядины	Мякоть говяжья, замороженная, без костей	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	200х2500=500 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
945	Полуавтоматичес кий анализатор	Дистилляционная установка по Кьельдалю UDK 139 сочетает в себе отличное соотношение цены и качества с высокой надежностью и высокой производительностью. Полуавтоматический процесс обеспечивает эффективную работу. Программируемое добавление воды и гидроксида натрия. Регулируемый уровень выработки пара10% - 100%.Автоматическое удаление остатков из пробирки для образцов. Простые и интуитивно понятные операции благодаря Интеллектуальному пользовательскому интерфейсу и цифровому дисплею. Максимальная безопасность для оператора. Непревзойденная гибкость благодаря широкому ассортименту аксессуаров. Включено: A00001080 Пробирка Ø 42x300 mm	Полуавтоматический анализатор азота/белка по Кьельдалю-это лабораторный прибор, с помощью которого определяют, сколько азота и белка содержится в пищевых, кормовых, сельскохозяйственных и других продуктах. Работа проходит в несколько этапов: сначала образец обрабатывают серной кислотой с катализатором, чтобы полностью разложить его до простых веществ (это называется минерализацией). Затем полученный аммиак выделяют с помощью нагрева и перегонки (дистилляция) и собирают его в специальный раствор. После этого проводят титрование - определяют, сколько аммиака получилось, и по этому количеству рассчитывают содержание азота и белка в пробе. Полуавтоматический прибор облегчает и ускоряет эти процессы, снижая риск ошибок.	5 500 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
946	Дигестор полуавтоматичес кий	Включено 3*A00000144, Пробирки Ø42x300 мм, 250 мл 3 шт/уп A00000173 Штатив для DK - DKL8 A00000175. Крышка отвода паров и поддон для капель DK-DKL8 A00000191 DK6-DK8 DK18/26 DK6/48	Дигестор полуавтоматический нужен для пробоподготовки, а также для минерализации продукта для дальнейшего проведения анализа	3 000 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
947	Исследование по определению микроэлементного и витаминного состава молочных продуктов и растительного сырья в ФНЦ Пищевых систем им.В.М.Горбатова	Исследование в ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова направлено на определение микроэлементного и витаминного состава молочных продуктов и растительного сырья. Результаты позволяют оценить их пищевую ценность и использовать для разработки функциональных продуктов питания.	Исследование в ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова направлено на определение микроэлементного и витаминного состава молочных продуктов и растительного сырья. Результаты позволяют оценить их пищевую ценность и использовать для разработки функциональных продуктов питания.	2 000 000	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
948	Проведение исследований витаминного и микроэлементного состава продуктов	услуга	Проведение анализов в образцах	533 600	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
949	Набор Total Antioxidant Capacity Assay Kit, на 96 тестов, Antibodies.com, A319748-96	Определяет общий антиоксидантный потенциал образцов (пищевых, растительных или биологических).	позволяет быстро оценить общий антиоксидантный потенциал образцов для контроля качества и разработки функциональных продуктов.	156 267,46	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
950	Набор Plant Flavonoids Assay Kit, на 96 тестов, Antibodies.com, A319717-96	Предназначен для количественного определения флавоноидов в растительных экстрактах	используется для количественного анализа флавоноидов в растительных экстрактах, важных для здоровья и биоактивности.	247 520	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
951	Набор Plant Total Phenols Assay Kit, на 96 тестов, Antibodies.com, A319720-96	Измеряет общее содержание фенольных соединений в растительных образцах.	измеряет общее содержание фенольных соединений, влияющих на антиоксидантные свойства сырья.	275 808	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
952	Набор Glutathione Peroxidase Activity Assay Kit, на 96 тестов, Antibodies.com, A319686-96	Оценивает активность фермента глутатионпероксидазы (GPx), который защищает клетки от окислительного повреждения.	определяет активность GPx для оценки антиоксидантной защиты клеток и тканей.	374 816	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

953	Набор Superoxide Anion Assay Kit, на 96 тестов, Antibodies.com, A319739-96	Определяет содержание супероксид-анионов — одного из основных реакт	позволяет контролировать уровень супероксид-анионов как маркера окислительного стресса.	297 024	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
954	Натрий гилрооксид, чда (29,7 кг)	Формула: NaOH Чистота: чда (чистый для анализа), ≥ 98% Форма: гранулы/чешуйки Растворимость: полностью растворим в воде Назначение: приготовление растворов, титриметрия, нейтрализация	Для проведения анализов	148 500 (5 000 за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
955	Соляная кислота, хч (1,2 кг)	Формула: HCl Массовая доля HCl: 36–38% Чистота: хч (химически чистая) Плотность: ~1.18–1.19 г/см³ Прозрачная, безцветная жидкость Назначение: титрование, растворение металлов, подготовка проб	Для проведения анализов	6060 (5 050 за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
956	Серная кислота, хч, 93,6-95,6% (1,8 кг)	Формула: H_2SO_4 Концентрация: 93.6–95.6% Чистота: хч Плотность: 1.83–1.84 г/см³ Сильный дегидратирующий агент Назначение: минерализация, приготовление реагентов	Для проведения анализов	12 240 (6 800 за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
957	Натрий фосфорнокислый 12 водный, хч	Формула: $Na_3PO_4 \cdot 12H_2O$ Чистота: хч Форма: белые кристаллы Растворимость: хорошо растворим в воде Назначение: буферы, стандартизация, аналитические работы	Для проведения анализов	8 200 (за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
958	Натрий фосфорнокислый 2 водн., чда	Формула: $Na_2HPO \cdot 2H_2O$ Чистота: чда Форма: кристаллическое вещество Растворимость: высокая Назначение: приготовление фосфатных буферов, аналитическая химия	Для проведения анализов	16 500 (за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
959	Натрий углекислый 10 водн, хч	Формула: $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ Чистота: хч Форма: белые кристаллы Растворимость: хорошо растворим в воде Назначение: титрование кислот, приготовление буферов	Для проведения анализов	4 500 (за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
960	Калий надсернокислый, чда	Формула: $K_2S_2O_8$ Чистота: чда Свойства: сильный окислитель Форма: белые кристаллы Растворимость: умеренная в воде Назначение: окислительные реакции, пробоподготовка	Для проведения анализов	17 500 (за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
961	Гексан хч (9,1 л)	Формула: C_6H_{14} Чистота: хч (≥ 95–97%) Температура кипения: 68–70 °C Прозрачная летучая жидкость Назначение: экстракция жиров, хроматография	Для проведения анализов	128 310 (14 100 за 1 л)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
962	Лабораторный дистиллятор воды DS 8000	Производительность: 8 л/ч Мощность: 6–7 кВт (в зависимости от модели) Материал: нержавеющая сталь/боросиликатное стекло Тип охлаждения: водяное Качество воды: соответствует ГОСТ на дистиллят Назначение: получение высокочистой дистиллированной воды для лабораторий	Для получения дисстилированной воды для проведения анализов	1 540 026,91 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

963	Блендер Braun Braun Multiquick 9 MQ9135XI черный	Погружной блендер высокого класса с мощным мотором (около 1000–1200 Вт), плавной регулировкой скорости, металлической насадкой, венчиком и чашей-измельчителем. Оснащён технологией защиты от разбрызгивания и усиленным ножом для измельчения твёрдых продуктов.	Позволяет быстро и качественно готовить пюре, соусы, крем-супы, измельчать овощи и орехи, взбивать сливки и яйца. Это сокращает время на приготовление пищи (например, для корпоративной столовой, офиса с кухней или бытовых нужд сотрудников), повышает удобство и качество питания.	104 400 (за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
964	Бумага SvetoCopy, 20 шт	Офисная бумага формата А4, стандартной плотности 80 г/м², с хорошей белизной и гладкостью. Подходит для лазерных и струйных принтеров, копировальных аппаратов и факсимильной связи.	Необходимый расходный материал для ежедневной работы офиса: печать договоров, приказов, отчётов, служебных записок, инструкций и другой документации. Обеспечивает стабильное качество печати и уменьшает риск замятий и остановок техники	38 000 (1 900 за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
965	Силикагель, 5 кг	Гранулированный влагопоглотитель (адсорбент), обычно в пакетиках или россыпью, не имеет запаха, химически инертен, безопасен при правильном использовании. Эффективно поглощает влагу из воздуха.	Используется для защиты документов, приборов, расходных материалов (бумага, картриджи, электроника, архив) от повышенной влажности, конденсата и порчи. Помогает продлить срок службы техники и сохранить качество материалов, что снижает затраты на их восстановление или замену.	14 500 (2 900 за 1 кг)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
966	Папка архивная для документов с клапанами, 2 шт	Плотная архивная папка из картона (или плотного материала) с боковыми клапанами и завязками/резинкой. За счёт клапанов надёжно фиксирует вложенные документы и защищает их от выпадения и загрязнения.	Предназначена для долговременного хранения договоров, личных дел, отчётности и других важных документов. Обеспечивает порядок в бумажном архиве, снижает риск потери или повреждения документов, облегчает поиск нужных материалов и соблюдение требований по документообороту и архивному хранению	9369,6 (4 684,8 за 1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	19-24/Гф25 AP23489140 «Трансферт инновационных технологий и внедрение эффективных способов производства продукции козоводства»						
967	Auto Drafter (Комплексная система управления MPC)	Автоматизированная система взвешивания и сортировки овец, простая в настройке и эксплуатации.	Будут проведены работы по применению инновационных способов идентификации коз при помощи электронной ушной бирки RFID система электронного учета и управления стадом "Gallaghera также полностью автоматизированной система взвешивания и сортировки коз "Sheep Auto Drafter, с целью опреде-ления репродуктив-ного ядра животных и создания гене-алогической структуры стада.	11 320 000,41	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
968	Курс: Практическое применение типовой конфигурации «1С:Предприятие 8. Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия для Казахстана»		Обучения двух сотрудников проекта для управления Auto Drafter	240 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
969	Бумага А4 (500 л)	Формат - А4 Марка - С Серия - Classic Количество листов в пачке - 500) Устойчива к старению Сертифицирована по экологическим стандартам - 1	Для ведения документации по проекту	2582*7=18 074	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
970	Картридж для принтера HP M141a	Оригинальный лазерный монохромный картридж HP с ресурсом 1000 стр для принтеров и МФУ HP; LaserJet M141a; Производитель HP, Технология печати Лазерная монохромная	Запасной картридж для принтера HP M141a (принтер был приобретен в 2024 году по проекту 19-24ГФ/25 «Трансферт инновационных технологий и внедрение эффективных способов производства продукции козоводства»)	11 305	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	14-23/ГФ25 AP19675062 «Разработка чистой угольной технологии для получения летучих горючих веществ»						

971	Разработка технического проекта устройства	Технический проект камеры нагрева	Необходимость разработки технического проекта камеры нагрева при использовании углей казахстанских месторождений для извлечения летучих горючих веществ, согласно утвержденному календарному плану	2 000 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
972	Блок питания ATX 1000 W Zalman ZM1000-TMX2SE, Gold	UID товара: ZM1000-TMX2SE Производитель: Zalman Модель: ZM1000-TMX2SE Основные параметры Форм-фактор ATX Версия ATX 12V 3.1 Мощность, Вт:1000 Коррекция коэффициента мощности (PFC) Активная Соответствие стандарту 80 PLUS Gold КПД Эффективность (%) при 230V, нагрузка 20% - 88 Эффективность (%) при 230V, нагрузка 50% - 90 Эффективность (%) при 230V, нагрузка 100% - 87	В ходе эксплуатации системного блока прежний блок питания вышел из строя и восстановлению не подлежит. Для обеспечения стабильной работы компьютера, оснащённого энергопотребляющими комплектующими (мощной видеокартой и процессором), требуется установка надежного и высокомощного блока питания.	78 635,5	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
973	Бумага Mondi Снегурочка А4, 500 листов	• Формат: 210 × 297 мм (21.0 × 29.7 см) — стандарт по ISO 216. • Соотношение сторон формата серии A составляет 1:2, что даёт удобство масштабирования (например, при копировании/печати, делении листа пополам) — важный параметр в научной документации. • Поверхность листа: как правило офисная бумага (например, плотность ~ 80 г/м²). • Применение: универсальна для печати отчётов, рабочих листов, протоколов, схем, чертежей, для сканирования/архивирования. Количество:26 пачек	Все отчёты, журналы экспериментов, графические материалы, презентации и внутренние документы научного проекта должны быть оформлены в стандартизированном формате, что обеспечивает единообразие и совместимость с оргтехникой (принтерами, копировальными устройствами, архивами)	67 340	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-24 МУ/25 AP22784639 «Разработка моделей фитосанитарного прогнозирования						
974	UPS SVC V1200-F, 1200VA, 720W, 2x12V/7.5Ah, AVR 145-290 V, USB, Line.	UPS SVC V1200-F, 1200VA, 720W, 2x12V/7.5Ah, AVR 145-290 V, USB, Line. 2 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	48 648 х 2 = 97 296	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
975	Зарядное устройство Ugreen CD226, сеть, для USB-устройств.	Зарядное устройство Ugreen CD226, сеть, для USB-устройств, 5A, 100W, 1xUSB, 3xUSB-C, Black. 3 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	20 732 х 3 = 62 196	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
976	Переходник USB Type-C, Rombica Type-C Hermes, Red, BOX.	Переходник USB Type-C, Rombica Type-C Hermes, Red, BOX. 3 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	29 794 х 3 = 89 382	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
977	USB Type-C SSD External 1TB, Kingston XS2000.	USB Type-C SSD External 1TB, Kingston XS2000, read 2000 Mb/s, write 2000 Mb/s, Silver. 3 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	56 029 х 3 = 168 087	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
978	Чистящий набор Defender CLN 30598 Optima, спрей 200мл + салфетка	Чистящий набор Defender CLN 30598 Optima, спрей 200мл + салфетка, для всех типов экранов. 5 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	1 139 х 5 = 5 695	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
979	Чистящий набор Delux Digital Clean спрей 100мл+салфетка из микрофибры.	Чистящий набор Delux Digital Clean спрей 100мл+салфетка из микрофибры, экраны ноутбуков, ЖК-мониторов. 5 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	1 295 х 5 = 6 475	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
980	Чистящие салфетки Defender CLN 30320 Optima, 100шт	Чистящие салфетки Defender CLN 30320 Optima, 100шт, для экранов мониторов и телевизоров. 5 шт.	выполнение запланированных исследовательских задач	857 х 5 = 4 285	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
981	Ноутбук	HP ProBook 440 G10 i7-1355U,14 FHD. Кол-во 3 шт	Для мобильной работы, анализа данных и презентации результатов исследований в полевых условиях. Кол-во 3 шт х 489 790	1 469 370 Кол-во 3 шт х 489 790 за ед.	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№13-24/ГФ25 AP23485559 «Картофель с цветной мякотью для Северного Казахстана:подбор сортов и гибридов, создание биологизированной технологии защиты»						
982	Бензин	Тип: Бензин. Октан: 92	Закупка данного товара необходима для обеспечения выполнения различных служебных поездок и перевозок.	209	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

983	ИФА набор Potato Virus Y complete kit / 480 тестов	Производитель: Bioreba. Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля Y. Potato Virus Y complete kit / 480, Bioreba	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
984	ИФА набор Potato Virus X complete kit / 480 тестов	Производитель: Bioreba Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля X Potato Virus X complete kit / 480, Bioreba	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
985	ИФА набор Potato Virus L complete kit / 480 тестов	Производитель: Bioreba Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля PLRV Potato Virus PLRV complete kit / 480, Bioreba	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
986	ИФА набор Potato Virus S complete kit / 480 тестов	Производитель: Bioreba Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля PLRV Potato Virus PLRV complete kit / 480, Bioreba	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
987	ИФА набор Potato Virus M complete kit / 480 тестов	Производитель: Bioreba Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля M Potato Virus Mcomplete kit / 480, Bioreba	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
988	Набор определения общего антиоксидантного статуса (TAS)	Производитель: Rel Assay Diagnostics (MEGA TIP San.Tic.Ltd.Sti.) Назначение: Набор для анализа общего антиоксидантного статуса растений Complete kit/ 100	Набор для определения антиоксидантного статуса.	315 286	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
989	Набор определения общего статуса окислителя (TOS)	Производитель: Rel Assay Diagnostics (MEGA TIP San.Tic.Ltd.Sti.) Назначение: Набор для анализа общего окислительного статуса растений Complete kit/ 100	Набор для определения антиоксидантного статуса.	315 286	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	20-23/ГФ25 AP19676907 «Разработка технологии эффективного использования экстрактов и отработанных субстратов грибов как средства защиты картофеля от фитопатогенов с изготовлением кормовой добавки»						
990	Бензин АИ-92*	Тип: Бензин Октан: 92	Закупка данного товара необходима для обеспечения выполнения различных служебных поездок и перевозок.	209	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
991	Шины 185/75 R16C	Тип: Шины, размер 185/75 R16C	Необходимы для обеспечения безопасной эксплуатации служебных автомобилей в различных погодных условиях.	30 000	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
992	ИФА набор Potato Virus Y complete kit / 480 тестов	Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля Y	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
993	ИФА набор Potato Virus X complete kit / 480 тестов	Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля X	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
994	ИФА набор Potato Virus L complete kit / 480 тестов	Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля L	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
995	ИФА набор Potato Virus S complete kit / 480 тестов	Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля S	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
996	ИФА набор Potato Virus M complete kit / 480 тестов	Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля M	Набор используется для диагностики вируса картофеля	328 871	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
997	Маркер перманентный (чёрный)	Цвет: чёрный, тип: перманентный, для письма на стекле и различных поверхностях.	Используется для маркировки оборудования, материалов и документации в офисе и лаборатории.	490	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
998	Бумага А4	Формат: А4, плотность: 80 г/м², белая, 500 листов в упаковке	Необходима для печати документов, отчетов и других рабочих материалов	3 000	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
999	Скотч большой прозрачный	прозрачный, клейкий	Используется для упаковки, фиксации и транспортировки материалов.	780	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1000	Скотч канцелярский узкий	прозрачный, клейкий	Применяется для мелких канцелярских задач.	1 950	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1001	Скрепки 28мм, металлические, никель, 100шт/уп	Размер: 28 мм, Применяется для мелких канцелярских задач, таких как скрепление документов	Необходимы для скрепления документов и организации бумажной документации.	720	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1002	Зажим для бумаг, 12шт/уп, 15мм	Размер: 15 мм, материал: металл, 12 штук в упаковке.	Используются для временного скрепления документов без повреждения бумаги.	481	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1003	Папка-скоросшиватель картонная	Формат: А4, материал: картон, с металлическим механизмом.	Применяется для хранения и организации документов в офисе.	378	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1004	Папка-регистратор	Формат: А4, материал: картон с покрытием, ширина корешка: 50 мм.	Используется для систематизации и долговременного хранения большого объема документов.	1 052	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1005	Клей-карандаш	Тип: клей-карандаш	Необходим для склеивания бумаги и мелких канцелярских задач.	346	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1006	Файл прозрачный, 100 шт/упак	Формат: А4, материал: прозрачный пластик, 100 штук в упаковке.	Используется для защиты и хранения документов.	3 000	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1007	Стикер пласт. стрелка, закладки 5цветов 12*45мм	Размер: 12х45 мм, 5 цветов, самоклеящиеся.	Применяется для маркировки страниц и организации документов.	426	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1008	Скобы большие для степлера	материал: металл, 1000 штук в упаковке.	Необходимы для работы степлеров при скреплении большого объема документов.	520	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1009	Скобы для степлера 1000шт/уп	материал: металл, 1000 штук в упаковке.	Используются для стандартных канцелярских степлеров при скреплении документов.	400	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1010	Степлер	Тип: канцелярский,	Необходим для скрепления документов в офисной работе.	4 300	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1011	Журнал А4, 96 листов, синий	Формат: А4, 96 листов, цвет: синий.	Используется для ведения записей, учета и протоколирования	1 798	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1012	Ручки	цвет чернил: синий, корпус: пластик.	Необходимы для ведения записей и заполнения документов.	429	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1013	Органайзер для бумаг	несколько отделений, настольный.	Используется для упорядочивания и хранения документов на рабочем месте.	3 136	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1014	Органайзер для ручек настольный	Материал: пластик, несколько отделений для канцелярских принадлежностей.	Необходим для организации ручек и других канцелярских принадлежностей.	1 820	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1015	Ножницы	материал: нержавеющая сталь, ручки: пластик.	Используются для резки бумаги и других материалов в офисе.	2 900	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1016	Стикеры 38х38	Размер: 38х38 мм, самоклеящиеся.	Применяются для заметок и маркировки документов.	185	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1017	Горшок цветочный 5л л, пластик с поддоном	Объем: 5 л, с поддоном для сбора воды.	Используется для выращивания растений в лабораторных или офисных условиях.	4 574	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1018	Грунт универсальный, 10л	Объем: 10 л, универсальный, подходит для большинства растений.	Необходим для выращивания растений в лабораторных условиях.	7 674	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1019	Торф сибирский верховой раскисленный, 10л	Объем: 10 л, тип: верховой торф, раскисленный	Используется для создания оптимальных условий для выращивания растений.	10 200	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1020	Мастер микс для ПЦР Quick-Load® с ДНК полимеразой OneTaq® с стандартным буфером, концентрация 2X, 500 реакций (50 мкл), New England Biolabs, M0486L	Объем: 500 реакций (50 мкл), производитель: New England Biolabs.	Используется для проведения ПЦР-анализа в молекулярно-биологических исследованиях.	181 440	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1021	Олигонуклеотиды (3 ОЕ), нуклеотидов	Тип: олигонуклеотиды, для ПЦР.	Необходимы в молекулярно-биологических исследованиях.	500	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1022	96-луночный микропланшет Corning EIA/RIA с прозрачным плоским дном из полистирола, в индивидуальной упаковке, без крышки, нестерильный, в упаковке 100 штук. 3590, Corning	Тип: 96-луночный, материал: полистирол, прозрачное плоское дно, 100 штук в упаковке.	Используется для проведения иммуноферментного анализа (ИФА) и других лабораторных тестов.	139 202	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1023	«РЕВЕРТА-L» - комплект реагентов для получения кДНК на матрице РНК возбудителей инфекционных заболеваний для последующего анализа методом полимеразной цепной реакции. Материалом для исследования служит раствор РНК. Наличие RT-G-mix-1. Наличие ревертазы (MMlv). Наличие ДНК-буфера. Общий объем реакционной смеси не менее 20 мкл. Объем РНК-пробы не более 10 мкл. Не менее 120 определений.	Объем реакционной смеси: не менее 20 мкл, объем РНК-пробы: не более 10 мкл, включает RT-G-mix-1, ревертазу (MMlv), ДНК-буфер, не менее 120 определений.	Используется для синтеза кДНК методом ПЦР.	32 670	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1024	«РИБО-сорб» - комплект реагентов для выделения РНК/ДНК из клинического материала с использованием аффинной сорбции на частицах силикагеля. Наличие лизирующего раствора. Наличие не менее трёх растворов для отмывки. Наличие сорбента. Наличие РНК-буфера. Комплект реагентов рассчитан на 100 определений.	Включает лизирующий раствор, не менее трех растворов для отмывки, сорбент, РНК-буфер, рассчитан на 100 определений.	Необходим для выделения РНК/ДНК для молекулярных исследований.	38 670	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1025	PBS буфер	PBS буфер для проведения анализов TAS, TOS	Используется в лабораторных исследованиях при проведении анализов TAS, TOS	328 871	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1026	Агар для размножения растений, 500 г, Condalab, 1812	Вес: 500 г, производитель: Condalab, для культивирования растений.	Применяется для создания питательной среды при размножении растений in vitro.	73 780	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1027	D-(+)-Глюкоза безводная Ph. Eur., USP, BP, 1 кг, Thermo Scientific, ACRO388190010	Вес: 1 кг, производитель: Thermo Scientific	Используется как компонент питательных сред в лабораторных исследованиях.	44 604	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1028	D(+)-Сахароза для анализа, ACS, 1000 г, PanReac AppliChem, 131621.1211	Вес: 1000 г, производитель: PanReac AppliChem	Применяется в лабораторных исследованиях как компонент питательных сред.	36 462	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1029	Натрия гидроксид 98%, гранулы, 500 г., Thermo Scientific, A16037.36	Вес: 500 г, чистота: 98%, форма: гранулы, производитель: Thermo Scientific.	Используется для приготовления растворов и регулирования pH в лабораторных экспериментах.	43 424	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1030	Химический синтез олигонуклеотидов с заданной последовательностью, очистка RP-хроматография	Услуга: Химический синтез олигонуклеотидов с заданной последовательностью. Метод очистки: RP-хроматография. Применение: Для создания олигонуклеотидов с нужной последовательностью для исследовательских нужд.	Услуга химического синтеза олигонуклеотидов с заданной последовательностью необходима для создания индивидуальных олигонуклеотидов для исследований	420	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1031	Издание рекомендации, 60 экземпляров, 60 стр.	Услуга: Издание рекомендаций. Количество экземпляров: 60. Количество страниц: 60	Издание научных рекомендаций и инструкций важно для распространения научных знаний и рекомендаций	150 000	июль 2025 года	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

	2-24 МУ/25АР22787517 «Разработка и апробация прототипа устройства для измерения параметров изоляции в электрических сетях с изолированной нейтралью»						
1032	Осциллограф-мультиметр портативный (MSO5204)	комплект, 1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 110 900	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1033	Лабораторный источник питания DP831A	комплект, 1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	620 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1034	Генератор сигнала DG1022Z	комплект, 1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	440 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1035	Станция паяльная	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	325 400	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1036	Лазерный станок для изготовления печатных плат	Характеристики: Мощность лазера: 20 Вт. Максимальная глубина гравировки по металлу: 0,3 мм. Совместимость с различными материалами. Срок службы: 100 000 часов. Точность: 0,01 мм. Максимальная область гравировки: 200 мм × 200 мм Портативный, ручной формат. Скорость гравировки: 15 000 мм/с Комплектация: Адаптер питания. Кабель передачи данных. Ножная педаль. Ротационное устройство (для гравировки цилиндрических предметов). Направляющие (помощник для установки) Шестигранные ключи. Защитные очки. OTG-адаптер. USB-накопитель Руководство пользователя. Упаковочная коробка. Полевая линза 110×110 мм. Полевая линза 200×200 мм. Линейка. Стальная пластина. Картонная подложка. Набор образцов материалов (металлические пластины, бирки, кольца и т. д.)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 980 000	декабрь 2025 г.	100% после полного выполнения условий договора	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1037	Цифровой осциллограф 2 х100 МГц	оснащён 8-дюймовым цветным TFT-дисплеем с разрешением 800×600 и подсветкой, имеет большую внутреннюю память данных, поддерживает функции автоустановки, автомасштабирования, режим PASS/FAIL и работу в режимах CH1, CH2 и XY. Прибор предоставляет 20 автоматических режимов измерений и FFT-анализ, а также математические функции сложения, вычитания, умножения, деления и FFT. Поддерживаются автоматические измерения параметров сигнала, включая Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Vavg, Vrms, overshoot, preshoot, время нарастания и спада, ширину импульсов (+/–), коэффициент заполнения, АВ-падение, частоту и период. Триггерная система включает типы «край», «видео», «импульс» и «наклон» с режимами Auto, Normal и Single, а также детекцию по выборке, пиковому значению и усреднению.	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	979 112	декабрь 2025 г.	100% после полного выполнения условий договора	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	13-23/ГФ25 АР19679083 «Разработка опытных образцов альтернативных источников энергии когенерационного типа для повышения эффективности энергообеспечения автономных потребителей»						
1038	Изготовление экспериментального образца	Иметь составные части: четыре ступени с фланцами; восемь прямых резонаторов с фланцами; четыре резонатора с отводом на 90 гарусов с фланцами. Количество болтов М 12 на фланцах не менее 12 шт. Сварные швы ГОСТ 5264-80. Резонатор с отводом на 90 гарусов с двумя фланцами с радиусом изгиба 152 мм, длина 220*220 мм. Фланцы устанавливаются с дух сторон отвода. Фланцы должны быть диаметром не менее 220 мм (2 шт) крепятся отводу с обоих сторон при помощи сварки. Отвод изготавливается из стальной трубы диметром 114 мм. Количество болтов М 12 на фланцах не менее 12 шт. Сварные швы ГОСТ 5264-80. Образец должен быть предварительно собран и отпрессованным давлением не менее 3 Атм (бар). Все части должны быть подогнаны к друг другу для сборки. На каждую ступень должно приходиться два резонатора и один отвод. В комплекте должны быть болты и резиновые прокладки для сборки.	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 600 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1039	Разработка конструкторской документации согласно требований ЕСКД	Сборочный чертеж и спецификация, ступень, отвод, прямой резонатор, подставка	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	800 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1040	Токарный станок (250 * 550 мм)	Токарный станок индивидуального применения предназначен для выполнения токарной обработки, сверления, нарезания метрической и дюймовой резьбы, а также других видов механической обработки металлов и полимерных материалов, поддающихся резанию. Конструкция станка включает закалённую и отшлифованную станину, обеспечивающую высокую жёсткость и долговечность. Защитный экран с концевым выключателем повышает безопасность оператора при работе. Станок оснащён автоматической продольной подачей, мощным коллекторным двигателем 1,1 кВт и системой плавного регулирования частоты вращения шпинделя. Цифровая индикация оборотов позволяет контролировать режимы обработки. Применение конусных роликовых подшипников шпинделя и металлических сменных шестерён повышает точность работы и обеспечивает возможность нарезания различных видов резьбы. Массивная чугунная станина эффективно снижает вибрации. Оборудование изготовлено согласно стандарту CE. Основные характеристики: Высота центров составляет 135 мм, расстояние между центрами — 550 мм. Максимальный диаметр обработки над станиной — 250 мм, над поперечным суппортом — 140 мм. Проходное отверстие шпинделя — 26 мм, шпиндель имеет конус Морзе MT4. Хвостовая бабка оснащена пинолью MT2 с ходом 70 мм. Размер хвостовика инструмента — 12×12 мм. Трёхкулачковый патрон — 125 мм. Ход поперечного суппорта — 115 мм, верхнего — 70 мм. Предусмотрены метрические резьбы с шагом 0,4–3,5 мм и дюймовые резьбы 8–56 ниток/дюйм. Продольная подача — 0,07–0,2 мм/об. Плавное изменение частоты вращения шпинделя осуществляется в диапазоне 50–2000 об/мин. Питание — 230 В. Габариты станка составляют 1100×540×500 мм, масса — 135 кг.	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 739 425,34	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1041	МФУ Xerox C315, A4, print 1200x1200dpi, 33/33ppm, scan600x600dpi, LCD, ADF, USB, LAN, Fax, Wi-Fi	Тип печати Цветной. Максимальный формат печати A4. Поддерживаемые форматы печати A4, A5, A6. Тип сканера Планшетный с автоподачей (ADF) Разрешение сканера 600 x 600 DPI. Максимальная скорость копирования до 33 стр/мин. Дисплей и кнопки управления 4.3" Capacitive UI. Частота процессора 1.2 ГГц.	для выполнения работ по проекту	559 990	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1042	USB Type-C SSD External 4TB, Corsair EX400U, read 3500Mb/s, write 4000Mb/s, Gray	Объем памяти 4000 Гб. Скорость чтения до 4000 Мбайт/с. Скорость записи до 3600 Мбайт/с. Тип интерфейса USB 4 Type-C. Пропускная способность интерфейса до 40 Гбит/с	для выполнения работ по проекту	277 376	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-23МУ/25 AP19576848 "Разработка сухих водостойких полнорационных экструдированных кормов на основе симбиотической рецептуры для повышения продуктивности рыб и оценка качества рыбной продукции"						
1043	Посадочный материал тиляпии	Тиляпия - африканская пресноводная рыба. Ее тельце короткое, высокое, сжатое по бокам, имеет серебристо-серую или зеленую окраску. (ср.вес 1-3 гр.), 1000 шт.	Для постановки экспериментов по кормлению рыб и определению их продуктивности в условиях хозяйства	100 за шт.	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1044	Посадочный материал клариевого сома	Мальки клариевого сома имеют ряд характерных особенностей, включая вытянутое тело, отсутствие чешуи и наличие четырех пар усов (ср. вес 25 гр). 1000 шт	Для постановки экспериментов по кормлению рыб и определению их продуктивности в условиях хозяйства	25 за шт.	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1045	Товарная рыба тиляпия	Товарная тиляпия - это тиляпия, достигшая размера, пригодного для продажи и употребления в пищу. Обычно товарный размер тиляпии составляет от 1 до 2 фунтов (около 0,5 - 1 кг), (ср.вес 350-400 гр.). 20 кг	Для постановки экспериментов по кормлению рыб и определению их продуктивности в условиях хозяйства	3 000 за кг	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1046	Товарная рыба сом	Товарный сом - это рыба семейства сомовых, обычно это крупная рыба, не имеющая чешуи, с вытянутым телом и характерными усами (ср. вес 500 гр.). 20 кг	Для постановки экспериментов по кормлению рыб и определению их продуктивности в условиях хозяйства	3 000 за кг	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1047	Изготовление корма для тиляпии и сомов	проведение экструдирования кормов для рыб (тиляпии и сомов) по нашей рецептуре	Для постановки экспериментов по кормлению рыб и определению их продуктивности в условиях хозяйства	840 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1048	Бумага А4 500 листов	Бумага А4 500 листов	Для завершения заключительного отчета	38 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1049	Картридж LaserJet Pro MFP N428fdw	Стандартный ресурс печати: до 10 000 страниц на один картридж HP 58X (при заполнении 5%). Отличная производительность: сменный комплект картриджей 58X CF258X 58A CF258A.	Для завершения заключительного отчета	50 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1050	Дырокол 35 листов	перфорирует два отверстия диаметром 6 мм, расположенные на расстоянии 80 мм друг от друга.	Для завершения заключительного отчета	9 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1051	Файл вкладыш	характеризуются форматом (\(A4\)), материалом (обычно полипропилен), плотностью (толщиной в мкм, от 25 до 100+ мкм), наличием перфорации и фактурой поверхности (глянцевая или рифленая)	Для завершения заключительного отчета	4 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1052	Степлер	канцелярский предназначен для скрепления бумаги и отличается глубиной захвата и количеством сшиваемых листов, а строительный (или механический) используется для фиксации материалов (дерево, ткань, картон) с помощью более мощных скоб и имеет регулировку силы удара и металлический корпус	Для завершения заключительного отчета	7 500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1053	Папка скоросшиватель- дело	Формат: А4 Материал: Картон (чаще белый, немелованный или мелованный) Плотность картона: Варьируется от 220 до 300 г/м² и выше Вместимость: До 200-300 листов Механизм: Металлический скоросшиватель (скобы) Ширина корешка: Обычно 25-30 м	Для завершения заключительного отчета	3 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1054	Настольный органайзер	настольный органайзер с ящиками 26x26.5x36.8 см, черный	Для завершения заключительного отчета	12 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1055	Лоток секционный для бумаг	Секции всего 3. Формат бумаги: Стандартный формат — А4 Материал: Изготавливаются из пластика, металла Размеры: Горизонтальные: Могут иметь ширину 230-330 мм и глубину 225-335 мм.	Для завершения заключительного отчета	25 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1056	Клей силикатный	плотность от \(1,36\) до \(1,52\) г/см³, время полимеризации до \(20\) минут, термостойкость до \(+400\) °C (у некоторых видов до \(1200\) °C) и устойчивость к морозам (не менее \(6\) циклов замораживания-размораживания при \(-50\) °C). Его состав основан на силикате натрия или калия, а внешний вид – это густая жидкость желтоватого или серого цвета.	Для завершения заключительного отчета	1 500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1057	Клейкая лента	материал основы (полиэтилен), тип клея (акриловый), толщину (в мкм), ширину (в мм, от узких до широких), цвет (прозрачный, цветной, с рисунком) и прочностные показатели (сила адгезии, прочность на разрыв, растяжение)	Для завершения заключительного отчета	1000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1058	Набор текстмаркеров	Чернила: На водной основе, часто флуоресцентные, быстро сохнут и не просачиваются на обратную сторону листа.Наконечник: Чаще всего скошенный, что позволяет варьировать толщину линии (например, от \(0.6\) мм для подчеркивания до \(3.0\) мм для выделения).Толщина линии: Обычно варьируется от \(1\) до \(5\) мм, в зависимости от угла наклона наконечника.Корпус: Может быть цилиндрическим или прямоугольным, из пластика.Цвет: Наборы обычно состоят из нескольких цветов (4, 6 и т.д.), часто в ассортименте.	Для завершения заключительного отчета	4 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1059	Карандаш чернографитный	H (Hard/твердый): Оставляет более светлую и тонкую линию. Цифры перед H (например, 2H, 4H) указывают на большую твердость.	Для завершения заключительного отчета	3 500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1060	Блокнот	формат (А6), вид скрепления листов (спираль, сшивка, клей), плотность и тип бумаги для внутреннего блока (обычно 80-100 г/м²) и обложки (250-300 г/м²), а также тип разлиновки (в линейку, клетку, точку)	Для завершения заключительного отчета	4000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1061	Ежедневник датированный	это структурированный блокнот, на каждой странице которого указана точная дата, день недели и год, с возможностью планирования по часам или другим интервалам.	Для завершения заключительного отчета	10 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1062	Скобы для степлера	Канцелярские: Обозначаются как №10, 24/6, 26/6. Первая цифра указывает на калибр проволоки, вторая — на высоту ножки (усика).	Для завершения заключительного отчета	6 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1063	Клей-карандаш	Назначение: в первую очередь для склеивания бумаги, картона, фотобумаги и текстиля. Состав: чаще всего на основе ПВА (поливинилацетат) или PVP (поливинилпирролидон).	Для завершения заключительного отчета	3000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1064	Диспенсер для скрепок	материал (пластик, полистирол, полипропилен), форму (круглые, другие), наличие магнита для фиксации скрепок и размеры (например, 50х70 мм).	Для завершения заключительного отчета	867	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1065	Корректирующий карандаш	то штрих-корректор (жидкость) для исправления ошибок в тексте, ьез запаха, не токсичен.	Для завершения заключительного отчета	6000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1066	Папка скоросшиватель	материалом пластик), плотностью (160-180 мкм для пластика), форматом (чаще всего А4), вместимостью (до 100 листов для пластиковых) и типом механизма (металлический скоросшиватель).	Для завершения заключительного отчета	1500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1067	Принтер HP LaserJet M111w, A4, 20ppm, 600x600dpi, 32MB, tray 150 page, 8000 стр/мес,Wi-Fi,USB, White	Тип печати:Монохромная Разрешение печати, DPI:600 x 600 Поддерживаемые форматы печати:A4, A5, A6, DL, C5 Максимальная плотность бумаги, г/м², до:120 Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до:20 Время выхода первой ч/б страницы, сек:8.5 Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до:1000 Емкость подающего лотка, листов:150 Емкость принимающего лотка, листов:100 Особенности: Apple AirPrint	для вывода цифровой информации с компьютера на физический носитель, чаще всего на бумагу. Для распечатки документов, что позволяет сохранить их в физическом виде для различных целей: работы, учёбы.	77 990	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1068	Ноутбук Dell Vostro 3520, Core i5-1235U/15.6"FHD/16GB/1TB/Iris XE Graphics/LAN/W11Pro	Экран Диагональ экрана 15.6" Разрешение экрана 1920x1080 Full HD Тип матрицы IPS Покрытие экрана антибликовое Максимальная частота обновления экрана 120 Гц Сенсорный экран Нет Процессор Линейка процессора Intel Core i5 Модель процессора Core i5-1235U Тактовая частота 1.3 ГГц Максимальная частота 4.4 ГГц Количество ядер процессора 6 Количество потоков 8 Кэш-память 12 МБ Графический ускоритель Тип графического ускорителя Встроенный Модель видеокарты Intel Iris Xe Graphics Объем видеопамяти Объем оперативной памяти 16 ГБ Тип оперативной памяти DDR 4 Частота памяти 2666 МГц Количество слотов ОЗУ 2 Передача данных Wi-Fi 802.11ac Bluetooth 5.0 Сетевой адаптер Есть	Для офисной работы, для работы по созданию документов, таблиц, графиков, диаграмм. Тонкий, легкий и удобный ноутбук для повседневных рутинных задач. Мобильный.	430 810	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-23 ГФ/25 AP19679977 «Изучение видового разнообразия и генетических особенностей вирусных и бактериальных возбудителей инфекционных заболеваний собак и кошек в г. Астана»						
1069	Набор реагентов для приготовления библиотек ILMN DNA LP (M) Tagmentation (24 Samples, IPB), Illumina	Набор. Артикул 20060060	Быстрый, интегрированный рабочий процесс для подготовки библиотек к использованию в широком спектре приложений секвенирования.	14 462	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1070	Ноутбук Apple MacBook Air , 2 шт	Дисплей не ниже 13.3" / ОЗУ не ниже 8 Гб / общая память SSD не меньше 256 Гб / macOS	Имеют высокую производительность необходимые для анализа данных, полученных при полногеномном секвенированиии	1 700 000 за 2 шт.	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1071	Картридж LaserJet Pro MFP N428fdw (цветной) -2 шт.	Лазерный, цвет печати цветной, количество страниц (5% заполнение) — 1350, вес — 0,74 кг.	Необходим для распечатывания документов с содержащих цветные рисунки	100 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1072	Краска для принтера Epson LBP (желтый, красный, черный, зеленый, серый) - 1 упаковка	Жёлтые, красные, черные, зеленые и серые водорастворимые чернила для принтеров Epson LBP. Объём контейнера — 65 мл, ресурс — 7500 страниц	Необходим для распечатывания документов с содержащих цветные рисунки	24 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1073	Настольный органайзер – 3 шт	Количество предметов – 13 шт, материал – пластик, цвет - черный	Для хранения канцелярии	18 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1074	Бумага А4 Svetocopy - 20 шт.	Офисная бумага премиум класса, 80 гр/м2, 500 шт в упаковке	Для принтера	38 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1075	Лоток секционный для бумаг – 5 шт.	3 секции, BRAUBERG «Germanium», А4 (267×355×295 мм), серебристый	Для хранения документов	25 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1076	Сумка для Macbook Air – 2 шт.	Материал послиэстер, размер 330*240*35, цвет черный	Для ноутбука	36 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1077	Наконечники IKA 200 мкл (1000шт) – 1 упаковка	Наконечник без фильтра в упаковке - расходные элементы одноразового применения к пипеточным дозаторам, используемыми для воздушного вытеснения.	Для лабораторных исследований (ПЦР)	15 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1078	Наконечники IKA 1000 мкл (1000шт) – 1 упаковка	Наконечник без фильтра в упаковке - расходные элементы одноразового применения к пипеточным дозаторам, используемыми для воздушного вытеснения.	Для лабораторных исследований (ПЦР)	17 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1079	Блокнот 200 стр (коричневый) – 2 шт.	Материал - кожаный, цвет коричневый	Для записи заметок	4 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1080	Дырокол 100 листов – 1 шт.	Цвет черный, материал металлический, диаметр пробиваемого отверстия – 6 мм, с линейкой, с блокиратором	Для пробивания документации	12 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1081	Корректирующий Карандаш – 10 шт.	Объем 10 мл	Для исправления записей	5 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1082	Папка-регистратор Erich Krause, А4, ширина корешка 70 м – 10 шт.	Папка-регистратор А4, 70 мм, с арочным механизмом, черная	Для хранения документации	12 500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1083	USB Flash накопитель 32 гб – 3 шт.	USB Flash накопитель 32 гб, вес 3 гр.	Для хранения электронных записей	25 500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1084	Файл вкладыш 100 мкм 100 шт – 5 упаковок	Файл вкладыш 100 мкм 100 шт, полипропилен	Для папок и документов	7 500	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1085	Клей Карандаш – 10 шт.	Клей Карандаш, вес 9 гр.	Для бумаги и картона	3 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1086	Ежедневник датированный 200 стр – 2 шт.	320 страниц, размер 125*325, формат А4, датированный	Для записей	10 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1087	Ручка шариковая среднего класса – 10 шт.	Цвет чернил синий, шариоквая, многоразовая	Для записей	2 000	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1088	Карандаш графитовый – 10 шт.	Форма каранадаша шестигранная, длина стержня – 125 мм	Для записей	1 020	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5-24МУ/25 АР22783162 «Эпидемиология и молекулярно-генетический анализ возбудителя сальмонеллезного аборта лошадей»						
1089	AMPure XP Reagent, A63880, 60 mL Beckman Culture	В состав набора входит суспензия парамагнитных частиц, которые в 1 мкл суспензии, способны связать не менее 7 мкг ДНК. Диапазон температур хранения набора: 2-8°С. Объем суспензии: 5 мл. Фирма-Beckman Coulter. Каталожный номер- A63880	Для очистки фрагментов ДНК после ПЦР и в протоколах подготовки библиотек для секвенирования следующего поколения.	1030 240	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1090	Наборы для подготовки библиотеки ДНК Collibri™ ES для систем Illumina с CD индексами, 96 реак (A38607096)	В набор входят магнитные частицы, ферменты транспозоны, буферы и ферменты позволяющие приготавливать ДНК-библиотеки из образцов ДНК с концентрацией от 0,2 нг. Фирма- Illumina, каталожный номер A38607096. Данный набор меньше чувствителен к ингибиторам, дает большие фрагменты ДНК, позволяет выбирать количество циклов ПЦР.	Для приготовления ДНК-библиотек используемых в NGS секвенировании	2 469 996 Кол-во 1 шт х 2 469 996,00 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1091	Микроцентрифужная пробирка Costar® с защелкивающейся крышкой 1,7 мл, полипропилен, нестерильный, 17000 g, 500 шт/уп, Corning, 3620	Объем1,7 мл; Тип крышки защелкивающаяся (snap-cap), герметичная; Материал полипропилен (PP), медицинского класса; Нестерильная; Цвет прозрачный; Градировка нанесена, с маркировочным полем; Макс. Центрифугирование до 17,000 × g; Автоклавирование при 121 °C (15 мин); Подходит для большинства микроцентрифуг; Стойкость к реагентам (производитель бренда Costar®, базируется в США)	Для приготовления ДНК-библиотек используемых в NGS секвенировании	113 904 кол-во 4 шт. х 28 476 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1092	Наконечники 1-200 мкл, россыпью, прозрачные, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4862	Объем: 1–200 мкл, универсальные, подходят к большинству одно и многоканальных микропипеток, высококачественный прозрачный полипропилен (PP), прозрачные, нестерильные, россыпью (bulk), 1000 шт в упаковке, конические, с ровным срезом, без фильтра, актоклавирование допускается (при температуре 121 °C, 15 мин) (производитель бренда Costar®, базируется в США)	Для оценки качества NGS секвенировании	64288 кол-во 7 уп. х 9 184 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1093	Наконечники 100-1000 мкл, россыпью, голубые, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4868 количество 50 мк	100-1000 мкл, универсальные, подходят к большинству одно и многоканальных микропипеток, высококачественный прозрачный полипропилен (PP), прозрачные, нестерильные, россыпью (bulk), 1000 шт в упаковке, конические, с ровным срезом, без фильтра, актоклавирование допускается (при температуре 121 °C, 15 мин) (производитель бренда Costar®, базируется в США)	Для оценки размеров амплифицированных ПЦР продуктов после их разделения в электрофорезе.	44 352 кол-во 4 уп. 11 088 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1094	Наконечники IsoTip 1-30 мкл с фильтром в штативе, прозрачные, стерильные, 960 шт/упак, Corning, 4821	1-30 мкл, универсальные, подходят к большинству одно и многоканальных микропипеток, высококачественный прозрачный полипропилен (PP), прозрачные, нестерильные, россыпью (bulk), 1000 шт в упаковке, конические, с ровным срезом, без фильтра, актоклавирование допускается (при температуре 121 °C, 15 мин) (производитель бренда Costar®, базируется в США)	Для постановки ПЦР реакции, а также для проведения магнитной чистки продуктов ПЦР амплификации.	191 646 кол-во 3 уп. 63 882 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1095	Твин 20, 100%, 100 мл, Bio-Rad, 1706531	Концентрация: 100% (чистый, неразбавленный раствор); Объем: 100 мл; Внешний вид: Вязкая прозрачная или слегка желтоватая жидкость; Растворимость: Полностью растворим в воде; pH (5% р-р в воде): 6.0–8.0; Температура хранения: Комнатная температура (15–30 °C); Стерильность: Не стерильный; Продукт класса молекулярной биологии; Не содержит ДНКаз, РНКаз и протеаз (в условиях производства) (Bio-Rad Laboratories, США)	Для проведения ферментной чистки ПЦР продуктов с последующем секвенированием и анализа SNP.	61 672 кол-во 1 уп. 61 672 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1096	Бикарбонат натрия, 6×100 мл, Corning, 25-035-CI	Форма выпуска: Готовый к применению водный раствор; Концентрация: 7.5% (0.075 г/мл); Объем: 6 флаконов × 100 мл; pH (при 25 °C): ~7.0–7.5; Стерильность: Стерильный, профильтрован; Фильтрация: 0.2 мкм; Упаковка: Пластиковые флаконы по 100 мл с герметичной крышкой; Срок годности: Указан на упаковке, при правильных условиях хранения; Условия хранения: 2 °C – 8 °C (в холодильнике); Безопасность: Не содержит антибиотиков, фенола, микоплазм, ДНКаз/РНКаз (Corning Inc., США) Q32854.	Для количественного определения концентрации ДНК.	100 798 кол-во 1 уп. 100 798 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1097	Фосфатно-буферный солевой раствор Corning®, 1X без кальция и магния, PH 7,4 ± 0,1, 6*500 мл, Corning, 21-040-CV	Формат: Готовый раствор, 1X (рабочая концентрация); pH: 7.4 ± 0.1 при 25 °C; Состав (на 1 л): NaCl – 137 мМ, KCl – 2.7 мМ, Na_2HPO_4 – 10 мМ, KH_2PO_4 – 1.8 мМ; Без добавок: без кальция (Ca^{2+}), без магния (Mg^{2+}); Без фенолового красного; Стерильность: Стерильный, профильтрован через фильтр 0.2 мкм; Упаковка: 6 флаконов по 500 мл; Материал упаковки: Пластиковые бутыли, пригодны для хранения в холодильнике; Срок годности: Указан на упаковке; Условия хранения: 2 °C – 30 °C; Готов к использованию (Corning Inc., США) Q32853	Для количественного анализа ДНК, широкий диапазон чувствительности.	74 137 кол-во 1 уп. 74 137 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1098	Quick Start™ Bradford 1x краситель реагент, 1 л, Bio-Rad, 5000205	Объем: 1 литр; Формат: Готовый к применению раствор (1X); Метод: Основан на методе Бредфорда - связывание красителя Coomassie Brilliant Blue G-250 с белками; Диапазон определения белка: кюветный формат: 1–20 мкг, 96-луночный планшет: 1–25 мкг, максимум поглощения: ~595 нм; Время инкубации: 5 минут при комнатной температуре; Срок годности: Указан на упаковке; Условия хранения: Комнатная температура (15–30 °C), не замораживать; Совместимость: Используется с большинством стандартных белков (BSA, γ-глобулин и др.) (Bio-Rad Laboratories, США)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	674 100 кол-во 5 ур. 134 820 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1099	Антитела IgG кролика против лошади, 500 мкг, 1:500-1:5000, Cusabio, CSB-PA00100E1Rb	Тип антител: Поликлональные, иммуноглобулин G (IgG); Источник: Кролик; Направленность: Против лошадиного IgG (Horse IgG); Чистота: ≥ 95% (по SDS-PAGE); Буфер: PBS (pH 7.4) с 0.02% NaN_3 (натрия азид) как консервант; Применение: ELISA, WB (вестерн-блот), IHC, ICC и др.; Рекомендуемое разведение: ELISA: 1:500–1:5000; Может варьироваться в зависимости от системы и условий; Метод получения: Иммунизация кролика лошадиным IgG; Форма: Жидкий раствор или лиофилизированный порошок (уточняется при заказе); Срок годности: Указан производителем; Условия хранения: краткосрочно: 2–8 °C; Долгосрочно: –20 °C (избегать многократных замораживаний-оттаиваний) (Cusabio Biotech Co., Ltd. Китай)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	92 255 кол-во 1 уп. 92 255 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1100	Центрифужные пробирки Corning® из полипропилена, 15 мл, с крышками CentriStar ™, 12500 xg, стерильные, 500 шт/упак, Corning, 430791	Объём: 15 мл; Материал пробирки: Высококачественный полипропилен (PP); Тип крышки: Завинчивающаяся крышка CentriStar™; Цвет крышки: Оранжевый; Градуировка: Нанесена на корпус (с интервалом 0.5 мл), с полем для маркировки; Форма: Коническое дно; Стерильность: Стерильные; Метод стерилизации: Радиационная; Устойчивость к центрифугированию: до 12,500 × g; Температурный диапазон: от –80 °C до +120 °C; Безопасность: Не содержат ДНКаз, РНКаз, пирогенов, Не содержат латекса и тяжёлых металлов; Автоклавирование: Допускается (до 121 °C, 15 мин) (Corning Inc., США)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	221 214 кол-во 3 уп. 73 738 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1101	Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ,100*20 мм, толщ.ст.3 мм,НС, 36 шт/уп, Минимед, 11000245	Диаметр: 100 мм; Высота: 20 мм; Толщина стенки: ~3 мм; Материал: Стекло (химически стойкое, термостойкое); Тип стекла: НС (научное стекло/химически стойкое); Конструкция: Двухкомпонентная (дно + крышка); Поверхность: Гладкая, прозрачная, легко очищаемая; Многоразовая: Да; Автоклавирование: Допускается (стерилизация при 121 °C, 15–20 минут); Фасовка: 36 штук в упаковке; Упаковка: Картонная коробка с защитной прокладкой (Минимед, Россия)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	398 160 кол-во 10 уп. 39 816 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1102	Колба Кн-2-2000-50 ТУ 9464-019-29508133-2015, с дел.ТС, МиниМед, 10000831	Колба коническая с пришлифованной пробкой объём2000 мл (2 л); Диаметр шлифа50 мм; Кн-2 (шлиф 1:10); Лабораторное термостойкое стекло ТС; Есть (градуированная шкала); Толщина стекла усиленная (~3 мм, зависит от партии); Термостойкость до +250 °C, допускает автоклавирование (Минимед, Россия)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	483 357 кол-во 3 шт. 161 119 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1103	Хромогенный агар для сальмонелл, 500 г, Condalab, 1122	Хромогенная, селективная; Целевая группа микроорганизмовSalmonella spp.; pH среды (при 25 °C)7.0 ± 0.2; Температура стерилизации 121 °C, 15 минут; Готовая среда (плотность)41 г / 1 литр воды; цвет среды опалесцирующая светло-фиолетовая; Колония Salmonella spp.Фиолетовые или пурпурные колонии; Колонии других бактерий бесцветные, голубоватые или отсутствуют селективные агенты; Биле соли, ингибиторы Грам+ флоры, хромогенные субстраты; Условия инкубации37 °C, 18–24 ч; Срок годности порошкаУказан на упаковке (обычно 3–5 лет) Условия хранения порошкаВ сухом прохладном месте, при +10…+25 °C (Condalab, Испания)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	385 532 кол-во 1 уп. 385 532 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1104	Селективная добавка для выделения сальмонелл, 10 флаконов, Condalab*состав: смесь антибиотиков, 6043 *добавка для 1122	Форма выпуска лиофилизированный порошок в стеклянных флаконах; Фасовка10 флаконов в упаковке; Состав:Смесь селективных антибиотиков, включая: новобиоцин, цефалотин, циклосерин, окситетрациклин (Condalab, Испания)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	86 956 кол-во 1 уп. 86 956 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1105	Основа агара Endo, 500 г, Condalab, 1118	Для выделения и дифференциации грамотрицательных бактерий, особенно кишечной палочки (E. coli), из воды, пищевых продуктов и клинического материала; Дифференциальная, селективная, основана на лактозном сбраживании; Enterobacteriaceae (в т.ч. E. coli, Salmonella, Shigella); pH (при 25 °C)7.4 ± 0.2; 44 г порошка на 1 литр дистиллированной воды (добавить 10 мл 95% спирта отдельно!); Автоклавирование при 121 °C, 15 минут; Конечный цвет средыєветло-розовый до пурпурного, слегка прозрачный; Колонии E. Coli металлический зелено-золотистый блеск; Другие бактерии светло-розовые или бесцветные (Condalab, Испания)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	112 638 кол-во 2 уп. 56 319 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	16-23/ГФ25 AP19679359 «Разработка системы магнитной обработки технической воды для снижения образования накипи на поверхности нагрева теплоэнергетического оборудования»						
1106	Изготовление экспериментального образца	Характеристика: Напряжение питания – 380 В, 50 Гц; Напряжение в звене постоянного тока – 540 В; Амплитуда импульсов тока – не более 350 А; Диапазон регулирования частоты импульсов тока – 1.0-3.0 кГц; Диапазон регулирования длительности импульсов тока – 64-99 мкс.; Общий вес – не 50 кг; Габаритные корпуса размеры – не более (Д*Ш*В) 1000*700*700 мм. Предусмотреть средства защиты от перегрузки по току и перенапряжению: сетевой автоматический трехфазный выключатель, предохранитель (в корпусе), расположенный в цепи заряда фильтрового конденсатора.	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	3 830 530	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1107	Разработка конструкторской документации	Описание принципа работы образца, инструкция пользователя, техническая характеристика, рекомендации для подключения образца к сети и порядок работы с образцом; технический расчет параметров; чертежи схемы и отдельных элементов образца	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 800 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1108	Интерактивная панель 86" iiyama Pro Lite TE8614MIS-B1AG, VA, 4K, 189.5x106.6см, Black	Тип матрицы VA. Диагональ 217.4 см. Максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K. Размер рабочей области 189.5 x 106.6 см. Модель процессора A76+A55. Количество ядер 4. Объем оперативной памяти 8ГБ. Тип оперативной памяти DDR4. Накопитель 64 ГБ. Средства коммуникации Bluetooth, Wi-Fi.	для распространения полученных результатов и знаний по проекту	1 172 562,59	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1109	МФУ Canon i-Sensys MF-552dw, A4, print 1200x1200dpi,43ppm, scan 600x600dpi,LCD,USB,LAN, Wi-Fi	Тип печати Монохромный. Максимальный формат печати A4. Поддерживаемые форматы печати A4, A5, A6, B5. Тип сканера Планшетный с автоподачей (ADF). Разрешение сканера 600 x 600 DPI. Максимальная скорость копирования до 43стр/мин. Множественное копирование 999 копий. Уменьшение/увеличение копира 25 - 400%.	для распространения полученных результатов и знаний по проекту	454891	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-24/ГФ25 AP23489509 «Создание плавильного реактора для энергоэффективной утилизации золо и шлакоотвалов»						
1110	Масляный электрический винтовой воздушный компрессор низкого давления Denair DAL-37	Модель: DAL-37; Производство-Китай. Сжимаемый газ: воздух; Кол-во ступеней сжатия: 1; Производительность: 8,0 м³/мин (8000 л/мин); Рабочее давление: 3 бар; Температура нагнетания: ≤ температура окружающей среды +15 °C; Вид охлаждения: воздушное; Вид привода: прямой; Вид пуска: звезда-треугольник; Уровень шума: 66 дБА; Мощность двигателя: 37 кВт; Электропитание: 380 В / 3 фазы / 50 Гц; Габариты (Д×Ш×В): 1400×900×1200 мм; Вес: 1745 кг; Выходное соединение: G1-1/2"; Профиль роторов: асимметричный α-type, соотношение зубьев 5:6; Сертификаты: ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, ISO 9001:2015. Атмосферное давление: 0,1033 МПа; Температура окружающей среды: ≤46 °C; Относительная влажность: ≤80 %;	Необходим для подачи сжатого воздуха в объеме до 8000 л/мин и с давлением до 3 бар в плавильный реактор для плавки золошлаков и извлечения германия и цинка (в рамках реализации задач проекта).	9 947 170	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1111	Компрессор воздушный Remeza СБ4/С-100.LB50 / 690л/мин / 10бар	Бренд: Remeza; Объём ресивера: 100 л; Напряжение сети: 380 В; Рабочее давление: 10 бар; Производительность на входе: 630 л/мин; Производительность на выходе: 552 л/мин; Тип смазки: масляный; Макс. мощность: 4 кВт; Тип компрессора: ременной; Тип двигателя: сетевой; Транспортировочные колёса: да; Тип охлаждения компрессора: воздушное; Габариты (ДхШхВ): 1150x550x1000 мм; Вес: 130 кг.	Необходим для инжектирования золошлака в плавильный реактор (в рамках реализации задач проекта)	524 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1112	Щит электрический в комплекте (650x500x220), IP54 У2	Комплектация: паспорт изделия; силовой автомат CHNT NXM-125S/3300 (100А, макс. напряжение 800V, частота 50/60 Гц); автоматические выключатели CHNT NXB-63S: С6 – 4 шт., С10 – 1 шт., С16 – 1 шт., С63 – 1 шт.; сальники для ввода кабеля (для шкафов с IP54); шина соединительная типа PIN для 3-ф. нагрузки 63А; шина заземления PE; пластиковые кабельные вводы – 8 шт; замок + 2 ключа; заземляющий проводник для дверцы; знаки электробезопасности; монтажный комплект;	Необходим для подключения электрических устройств компрессоров, насосов, дымососа плавильного реактора (в рамках реализации задач проекта)	100 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1113	Дымосос ДН-3,5, 1500м3/ч	Потребляемая мощность: 3 кВт; Страна производитель: Казахстан; Напряжение сети: 380–400 В; Частота вращения: 1500 об/мин; Частота тока: 50 Гц; Максимальная температура дымовых газов: 350 °С; Максимальная температура окружающей среды: 40 °С; Направление вращения: правое, левое; Тип дымососа по мобильности: стационарный; Тип дымососа по принципу работы: вентиляторный; Тип вентиляторного дымососа: центробежный.	Необходим для удаления дымовых газов из плавильного реактора в рамках реализации задач проекта	450 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1114	Центробежный консольный насос 2,2кВт 2900об/мин К50-32-125; Количество 3 комплекта	Количество 3 комплекта. Комплектация: рабочий агрегат – 1 шт., двигатель – 1 шт., рама – 1 шт.; Насосный агрегат К50-32-125 предназначен для перекачивания воды и нейтральных жидкостей с температурой от -10°С до +85°С, pH 6–9, содержанием взвешенных частиц до 1% по массе, размер частиц не более 0,2 мм; Бренд: Московский насосный завод (МНЗ); Вес нетто: 41 кг; Вид: центробежный; Кавитационный запас: 2,5 м; Количество ступеней: 1; КПД: 60%; Макс. обороты: 2900 об/мин; Макс. мощность: 2,2 кВт; Макс. мощность насоса: 1,26 кВт; Макс. напор: 20 м; Макс. температура перекачиваемой жидкости: +80°С; Модель двигателя: АИР80В2; Область применения: водоснабжение; Перекачиваемая среда: вода техническая, нейтральная жидкость; Производительность: 12,5 м³/ч; Тип: динамический; Тип расположения: горизонтальный; Тип установки: поверхностный; Напряжение сети: 380 В.	Необходим для перекачивания нейтральных жидкостей в кессоны плавильного реактора, плотность которых не превышает 1100 кгс/м² с концентрацией твердых частиц не более 1% диаметром не более 2 мм в рамках реализации задач проекта	426 270	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1115	Порошок периклазовый ППТИ-92, упакованный 1 тонна	Страна производитель: Россия; Вид материала: неформованный, порошок; Огнеупорность: высокоогнеупорный; Упаковка: мягкий контейнер (биг-бэг), масса нетто 1000 кг.	Необходим для футеровки плавильного реактора и топочного устройства в рамках реализации задач проекта	450 000	май 2025 г.	100% после поставки	
1116	Жидкое стекло натриевое, 290-300 кг	Производитель: Атма; Химическая формула: Na2O(SiO2)n. Тара металлическая бочка весом 290-300 кг.	Необходим в качестве связующей добавки для футеровки плавильного реактора и топочного устройства в рамках реализации задач проекта.	81 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1117	Монтаж автоматики и электросилового оборудования, пуско-наладочные работы	Изготовление диафрагм (2шт), монтаж расходомера пропана с корректором фирмы Дельта, монтаж расходомера для дутьевого воздуха фирмы Метран. Монтаж кабелей для компрессоров (2шт), насосов (3шт), дымососа 1шт. Подключение кабелей к щиту и общей сети. Проведение пуско-наладочных работ. И другие не перечисленные услуги и работы по запросу заказчика. Услуга начинает оказываться с момента подписания договора до 15 ноября 2025 года.	Необходим для снабжения установки газом, воздухом, электричеством и измерительными приборами.	1 000 000	июль 2025г.	100% оплата после выполнения услуги	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1118	Услуги сварочно-монтажных работ оборудования	Устройство фундаментов для оборудования (5шт). Монтажные работы компрессора Denair DAL-37, компрессора Remeza СБ4/С-100.LB50, насосов (3шт), дымососа, топочного устройства, плавильного реактора, скруббера (2шт). И другие не перечисленные услуги и работы по запросу заказчика. Услуга начинает оказываться с момента подписания договора до 15 ноября 2025 года.	Необходим для подготовки к предварительному пуску установки и последующему проведению экспериментов	1 000 000	июль 2025г.	100% оплата после выполнения услуги	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1119	Изготовление газификатора	Нестандартное оборудование. **Материалы:** 1.Труба Ø530мм,толщина 8мм,2м 2.Труба Ø325мм толщю6мм,0,5м 3. Труба Ø76мм,3м. 4. Лист толщ. 8мм, 1м2 5. Электроды уони55, 4 пачек. 6. Отрезные диски 6 шт. 7. Транспортные, погрузо-разгрузочные работы по доставке материалов. Работа: Резка 6 концов трубы, 8шт. Снятие фасок, 8шт Вырезка блинов из листа 8мм, 6шт. Сборка газификатора и сварка. Гидравлическое испытание газификатора на давление 3атм. Ультразвуковая дефектоскопия сварныз швов. 7. Очистка поверхности газификатора и покраска	В проекте газификатор нужен для проведения следующих экспериментов: 1.Паровая газификация угля на отходящих газах плавильного реактора, для получения синтез газа.. 2. Термохимическая обработка дополнительного топлива на высокотемпературных газах плавильного реактора для получения искусственных газов. 3. Пиролиз рисовой щелухи на отходящих газах плавильного реактора, для получения силикокарбона и биогаза.	500 000	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1120	Изготовление барабана сепаратора	Нестандартное оборудование. **Материалы:** 1.Труба Ø530мм,толщина 8мм,1.0м 2.Труба Ø40мм толщиной 4мм,2.0м 3.Труба пластиковая Ø40мм,20м. 4. Адаптеры для соединения резьбовой трубы с пластиковыми трубами 20 шт. 5. Пластиковые отводы на угол 90град. 10 шт, 45 град. 10 шт. 6. Лист толщ. 8мм, 1м2 7. Электроды уони-55, 6 пачек. 8. Отрезные диски 10 шт. 9. Транспортные, погрузо-разгрузочные работы по доставке материалов. **Работа:** 1. Резка 22х концов трубы. 2. Снятие фасок, 22шт 3 .Изгототовление резьбовых штуцеров для трубы Ø40мм. 20 шт. 4 .Вырезка блинов из листа 8мм, 4шт. 5 .Сверление сепарационного листа, Ø2мм. 100шт. 6 .Изготовление подъемных и опускных труб, соединяющих барабан с плавильным агрегатом. 7 .Сборка барабана сепаратора и сварка. 8 .Гидравлическое испытание барабана сепаратора на давление 3атм. 9. Ультразвуковая дефектоскопия сварных швов барабана сепаратора. 10. Очистка поверхности барабана сепаратора и покраска.	В проекте барабан-сепаратор нужен для проведения испарительного охлаждения кессонов плавильного реактора. Испарительное охлаждение потребляет в 50-60 раза воды меньше по сравнению с проточно-водяным охлаждением, и является иновационным методом.	700 000	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1121	Проект плавильного агрегата	1.Проект продувочной решетки, соединяющей плавильный реактор с топочным устройством. 2.Проект левого бокового водоохлаждаемого кессона плавильного реактора. 3.Проект правого бокового водоохлаждаемого кессона плавильного реактора. 4.Проект фронтового водоохлаждаемого кессона плавильной камеры. 5.Проект заднего водоохлаждаемого кессона плавильной камеры. 6.Проект сигма-образного водоохлаждаемого кессона плавильной камеры. 7.Проект ошиповки пяти водоохлаждаемых кессонов и ощиповки продувочной решетки плавильной камеры. 8.Проект футеровки периклазовым огнеупорным раствором пяти водоохлаждаемых кессонов и футеровки продувочной решетки плавильной камеры. 9.Проект сборки плавильного реактора	Проект плавильного реактора заложен в календарном плане исследования.	2 000 000	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1122	Монтажные работы под установку оборудования и восстановительные работы	**Материалы:** 1.Лист стальной толщ.3мм. 35м2, для закрытия боковой части ангара. 2.Изоляционные плиты «Технониколь», (Пеноплекс) толщ. 20мм, 120м2,	Согласно распоряжению ректора университета, для реализации проекта ИРН AP23489509 «Создание плавильного реактора для	1 185 969	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1123	Бумага А4	• Формат: 210 × 297 мм (21.0 × 29.7 см) — стандарт по ISO 216. • Соотношение сторон формата серии А составляет 1:2, что даёт удобство масштабирования (например, при копировании/печати, делении листа пополам) — важный параметр в научной документации. • Поверхность листа: как правило офисная бумага (например, плотность ~ 80 г/м²). • Применение: универсальна для печати отчётов, рабочих листов, протоколов, схем, чертежей, для сканирования/архивирования. Количество:5 пачек	Все отчёты, журналы экспериментов, графические материалы, презентации и внутренние документы научного проекта должны быть оформлены в стандартизированном формате, что обеспечивает единообразие и совместимость с оргтехникой (принтерами, копировальными устройствами, архивами)	12 875	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1124	Ручка Maxriter	• Название: Maxriter • Тип: шариковая ручка с наконечником (tip) диаметром около 0,5 мм • Система чернил: Lubriflow-ink system, обеспечивающая “ultra smooth writing / лёгкое скольжение” по бумаге. • Корпус: лёгкий пластиковый корпус, комфортный захват, возможность длительной эксплуатации без усталости руки. • Цвета:синий Количество:36 штук(стоимость за шт.180)	Для научного проекта важно фиксировать данные вручную (экспериментальные наблюдения, первичные записи, корректировки, комментарии) — ручка Maxriter с плавным письмом уменьшает усталость и улучшает читаемость записей	6 480	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1125	Ручка шариковая синяя	Тип: классическая шариковая ручка • Основные параметры: устойчивый поток чернил, средний наконечник 0,5 мм, корпус пластиковый или лёгкий металл, цвет чернил — обычно синий или чёрный. • Назначение: подписи документов, быстрая запись во время совещаний, черновые записи, заметки и пометки.	Несмотря на наличие “специальной” ручки Maxriter, в проекте задействовано несколько участников — простая шариковая ручка обеспечивает базовую доступность и универсальность инструмента записи.	152,30	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-24/ГФ25 AP23489364 "Использование аддитивных технологий при ремонте сельскохозяйственных машин с оптимизацией процесса путем моделирования и экспериментального исследования"						
1126	3D принтер Formlabs Form 3L	Модель: Form 3L Марка: Formlabs Страна-производитель: США Технология печати: LFS (Low Force Stereolithography) Область печати: 335 × 200 × 300 мм Поддерживаемые форматы: STL, OBJ, FORM Совместимость с ПО: PreForm	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	7 100 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1127	МФУ лазерный HP Laser Jet Pro MFP M428fdn	Модель: LaserJet Pro MFP M428fdn Марка: HP (Hewlett-Packard) Страна-производитель: Китай / Вьетнам (в зависимости от поставки) Тип печати: Лазерная, черно-белая Функциональность: Печать, копирование, сканирование, факс Формат бумаги: A4, A5, A6, B5, B6 и др. Разрешение печати: До 1200 × 1200 dpi Скорость печати: До 38 стр/мин	Для распечатки, сканирования и копирования документов касаемых проекта	274 890	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1128	Внешний диск HDD 2.5 TRANSCEND H3 4 TB (TS4TSJ25H3P)	Модель: TS4TSJ25H3P Марка: TRANSCEND Серия: StoreJet 25H3 Страна-производитель: Тайвань Тип накопителя: Внешний HDD (жесткий диск) Объем памяти: 4 ТБ Интерфейс подключения: USB 3.1 Gen 1 (обратная совместимость с USB 2.0) Скорость передачи данных: до 5 Гбит/с (по USB 3.1)	Для хранения данных	82 490	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1129	Цифровой дефектоскоп JITAI991	Технические характеристики JITAI991 - Диапазон сканирования - 0 - 9999 мм (сталь, продольные волны); - Рабочая частота- 0,5 - 20 МГц; - Вертикальная линейность - ≤ 3 %; - Погрешность горизонтали - ≤ 0,1 %; - Усиление - 0 - 120 дБ; - Запас чувствительности - > 60 дБ (для отверстия Ø2 мм на глубине 200 мм); - Разрешающая способность - >40 дБ (тест 5N20); - Демпфирование датчика - 50 - 400 Ом (многоступенчатая регулировка); - Динамический диапазон - ≥ 32 дБ; - Уровень электрического шума - < 8 %; - Частота дискретизации - 320 МГц; - Частота повторения импульсов - 100 - 1000 Гц; - Диапазон скорости звука - 5 - 9999 м/с; - Режимы работы - одиночный / двойной датчик, сквозное сканирование; - Цифровое подавление шума - 0 - 80 % (без влияния на линейность); - Коррекция нуля датчика - 0 - 99,99 мкс; - Автоматическая калибровка и генерация отчетов - есть; - Поддержка USB-накопителей для сохранения данных -есть; - Возможность подключения к ПК для онлайн-анализа-есть; - Звуковая и световая сигнализация при обнаружении дефектов-есть; - Функция регулировки импульса-есть; - Функция удержания данных-есть; - Дисплей - цветной HD-экран с поддержкой русского/английского интерфейса;	Цифровой дефектоскоп JITAI991 необходим для выполнения качественного контроля полученных образцов из металла и пластика с возможностью онлайн анализа путем подключения к компьютеру.	1 194 800	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1130	Ультразвуковой толщиномер BSIDE T7	Характеристики: 1. Дисплей: 2,8-дюймовый цветной TFT-экран. 2. Источник питания: встроенная литиевая батарея 3,7 В, 2000 мА. 3. Функция автоматического выключения: если прибор не используется в течение 3 минут, он автоматически выключится. 4. Подсказка о выходе за пределы диапазона: дважды подается звуковой сигнал в одиночном режиме и непрерывно подается звуковой сигнал в непрерывном режиме. 5. Температура и влажность: Рабочая температура: от -20 градусов Цельсия до +50 градусов Цельсия. Температура хранения: от -30 градусов Цельсия до +70 градусов Цельсия. Относительная влажность: менее или равна 90 %. 6. Требования к окружающей среде: окружающая среда не имеет сильной вибрации, сильного магнитного поля, агрессивных сред и сильной пыли. 7. Размеры: 178x74x40,5 мм. 8. Вес: 265 г. Комплектация: - Хост - 1шт; - Зарядный кабель - 1шт; - Набор инструментов - 1шт; - Ультразвуковой зонд - 1шт; - Руководство на английском языке - 1шт; - Встроенный литиевый аккумулятор 3,7 В, 2500 мАч - 1шт; - Упаковочная коробка - 1шт.	Ультразвуковой толщиномер BSIDE T7 необходимо для контроля и измерения толщины металлов, пластика и других проводников ультразвука	89238,61	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1131	Расходные материалы для 3D-печати на основе смолы: - Белая смола 1л - Черная смола 1л	Технические характеристики: - технология печати: Low Force Stereolithography (LFS); - разрешение XY: 25 мкм; - размер лазерного пятна: 85 мкм; - толщина слоя: 25–300 мкм.	Расходные материалы необходимы для проведения исследования и распечатки образцов.	115 975	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1132	Катушка PLA-пластика Raise3D 1.75 мм, 1 кг	Основные характеристики: -диаметр нити 1.75 мм; - тип материала PLA (полилактид), вес 1 кг; - ударная вязкость - 2.7±0.2 кДж/м; - прочность на изгиб -85.1±2.9 МПа; - температура размягчения - 129−132°C.	Расходные материалы необходимы для проведения исследования и распечатки образцов.	18 500	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1133	МФУ HP LaserJet Pro 4103 fdw, A4, 40ppm, print 1200x1200dpi, scan 1200x1200dpi, LCD, LAN, USB, ADF, Wi-Fi	Технические характеристики: - тип печати - Монохромный; - максимальный формат печати - A4; - поддерживаемые форматы печати - A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), C5; - типы печатных носителей - Конверты, Обычная бумага, Открытки/ Этикетки, Плотная бумага, Тонкая/переработанная бумага; - минимальная плотность бумаги, г/м² - от 60; - максимальная плотность бумаги, г/м² - до 200; - максимальное разрешение печати, DPI 1200x1200 - максимальная скорость ч/б печати, стр/мин - до 40;	МФУ HP LaserJet Pro 4103 fdw, A4, 40ppm, print 1200x1200dpi, scan 1200x1200dpi, LCD, LAN, USB, ADF, Wi-Fi необходим для распечатки и сканирование документов связанные с проектом.	274 890	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1134	USB 3 HDD External 4TB 2.5’’, Transcend StoreJet 25H3, SATA, Gray-Blue	Характеристики: - объем памяти, Гб - 4000; - тип интерфейса - USB 3.1 Gen 1/ USB 3.2 Gen 1; - пропускная способность интерфейса - до 5 Гбит/с; - цвет, используемый в оформлении - Серый, Синий.	USB 3 HDD External 4TB 2.5’’, Transcend StoreJet 25H3, SATA, Gray-Blue необходимо для хранения документов и файлов связанные с проектом.	82 490	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1135	Бумага Mondi Снегурочка А4, 500 листов	Бумага Mondi Снегурочка А4, 500 листов	Для печати документов	8 х 2 448,75 тг. = 19 590	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1136	USB Флешка	128Gb Kingston Data Traveler Exodia, USB 3.2, Black-Yellow	для хранения электронных документов	10 х 4 490 тг = 44 900	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	BR24992961 "Разработка новых технологий переработки угольных отходов с использованием биосистем в органоминеральные удобрения для повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур"						

1137	Газоанализатор портативный	GasAlertMicroClip XL (Россия	Определение 4-х газов: горючие газы Ex (метан, пропан и др.), кислород (O2), оксид углерода (CO), сероводород (H2S).	289 890	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1138	Микроскоп	KB600LH LCD	Обследование биологических проб	1 828 068	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1139	Электронный измеритель влажности, pH, температура и освещенности почвы	PH 300 (Китай)	Измерение четырёх ключевых параметров: pH (кислотности), влажности, температуры и освещённости почвы	13 300	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1140	Бумага А4	Svetocopy	Для печати документов	2 165	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1141	Регистр	Китай, Формат А4, Материал - картон, ширина - 75 мм	Хранение документов	740	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1142	Шило канцелярское	ШМ-01 (Россия)	Прошивка рабочих журналов	445	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1143	Ножницы	DL9017 (Китай)	Резка бумаги, ткани, материалов и иных целей	530	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1144	Скотч прозрачный	Казахстан. Длина намотки, м - 66, цвет - прозрачный - 66, цвет - прозрачный, ширина - 48 мм	Обеспечение работы лаборатории	625	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1145	Файлы, формата А4	Dolphin, 80 микрон	Хранение документации	19	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1146	Батарейки	DELI Alkaline LR6 (AA) 1.5V	Обеспечение работы приборов	250	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1147	Калькулятор	Cayina 6914 (14 разрядный)	Оперативное выполнение арифметических вычислений	3 960	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1148	Маркер перманентный двухсторонний	Berlingo "Multiline PE300" черный, пулевидный	Маркировка больших партий лабораторной посуды (колбы, чашки Петри)	270	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1149	Степлер	Deli "Macaron" до 25 л	Скрепление документов, отчетов, материалов	1 240	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1150	Грабли	14 зуб Жук витые б/ч	Проведение полевых исследований, уход за экспериментальным участком	1 100	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1151	Тяпка	Витязь	Удаление сорняков на дорожках полевого опыта	3 800	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1152	Лопата совковая	Tulex 0011300, без черенка	Копка, перемещение и разгрузка грунта и сыпучих материалов.	2 700	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1153	Лопата штыковая	Tulex 0011100, без черенка	Подготовка экспериментальных участков в полевых исследованиях	2 700	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1154	Черенок для лопат	высший сорт	Крепление к лопатам	980	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1155	Черенок для граблей	высший сорт	Крепление для граблей	1 050	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1156	Горшок	Лея 10 л белая	Выращивание растений в лабораторных условиях	3 800	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1157	Горшок	Лея 5 л белая	Выращивание растений в лабораторных условиях	2 250	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1158	Грунт	универсальный 50 л	Выращивание растений в лабораторных условиях	5 300	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1159	Горшок	Лея 3,6 белая	Выращивание растений в лабораторных условиях	1 600	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1160	Чашки Петри	Материал - стекло, 100/20	Микробиологические исследования, культивирование микроорганизмов	540	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1161	Спиртовка	СЛ-2, материал - стекло, объем 100 мл	Подогрев открытым пламенем	6 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1162	Иммерсионное масло	Объем - 100 мл	Обеспечивает улучшение оптического разрешения и контрастности, позволяя получать более четкие и детализированные изображения в микроскопии	9 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1163	Агар-агар	1201-500 г.(Индия)	Приготовление питательных сред в микробиологических исследованиях	48 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	12-23ГФ/25 AP19678776 «Разработка инновационной системы предотвращения пропусков семян с модернизацией высевающего аппарата точного высева»						

1164	Нить PLA	Диаметр: 1.75 мм; Вес одной катушки: 1 кг;	PLA пластика необходимо для изготовления прототипов и функциональных деталей в рамках проекта, связанных с разработкой и тестированием агротехнических устройств. Учитывая количество предполагаемых итераций, возможные ошибки при печати, а также необходимость создания нескольких образцов для испытаний в полевых условиях, данный объем материала является обоснованным и позволит обеспечить бесперебойную работу на всех этапах прототипирования.	99 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1165	Нить ABS	Диаметр: 1.75 мм; Вес одной катушки: 1 кг	ABS пластик необходим для печати прочных и термостойких деталей, которые будут использоваться в условиях агрессивной внешней среды — например, на открытом воздухе, при колебаниях температуры и воздействии механических нагрузок. В рамках проекта ABS будет применяться для изготовления корпусов, крепежных элементов и функциональных узлов, где требуется повышенная прочность, ударостойкость и устойчивость к деформации.	83 352	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1166	Бумага формата А4	Формат: А4; Плотность: 80 г/м²;	Бумага формата А4 необходима для печати технической и проектной документации, чертежей, инструкций, а также отчетов по этапам выполнения проекта. Фотобумага А4 потребуется для наглядной визуализации результатов — создания презентационных материалов, постеров, а также цветной печати макетов и схем в высоком качестве для представления проекта на защите и перед партнерами.	19 950	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1167	Тахометр UT373 UNI-T	2 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	12 500,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1168	Набор инструментов YT-38901 YATO	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	100 820,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1169	Штангенциркуль 2000-2005 Dasqua	4 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	20 570,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1170	Круг отрезной EHT 125 - 1,0 PSF STEEL Pferd	25 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	720	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1171	Круг шлифовальный E 125 - 7 PSF STEEL Pferd	10 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 430,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1172	Круг шлифовальный PFC 125 A 60 PSF STEELOX Pferd	10 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 730,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1173	Тиски 1-83-066 Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	63 960,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1174	Набор сверл DT7926-XJ DeWALT	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	76 970,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1175	Кернер 0-58-120 Stanley	2 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 570,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1176	Нож 0-10-018 Stanley	2 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	5 120,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1177	Лезвие для ножа 0-11-718 Stanley	5 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	950	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1178	Скобозабиватель 0-TR250 Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	16 400,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1179	Скоба 1-TRA704T Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 110,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1180	Скоба 1-TRA705T Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 110,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1181	Скоба 1-TRA706T Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 210,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1182	Скоба 1-TRA708T Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 210,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1183	Электрогенератор TI 1200 Fubag	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	205 985,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1184	Рюкзак STST1-72335 Stanley	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	30 900,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1185	Набор ножниц DSET16 Bessey	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	40 033,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1186	Электрод MP-3 APC TM АРСЕНАЛ д 2,5 мм уп 2,5 кг PlasmaTec	12,5 кг	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 152,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1187	Электрод MP-3 APC TM АРСЕНАЛ д 3 мм уп 2.5 кг PlasmaTec	12,5 кг	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 935,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1188	Электрод MP-3 APC TM АРСЕНАЛ д 4 мм уп 5 кг PlasmaTec	5 кг	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 726,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1189	Ящик для инструмента DWST83345-1 DeWALT	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	37 890,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1190	Заточно-шлифовальная машина GB602 Makita	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	123 180,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1191	Шлифмашина 9911 Makita	1 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	99 215,00	декабрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№1П МНВО РК/25 «Разработка технологии использования ротационных пастбищ на севере Казахстана» в рамках НТП ИРН BR21881871«Разработка технологий и приемов заготовки кормов в кормовых угодьях Казахстана в						
1192	Автоматический счетчик семян SYD для всех проб	1)Для определения массы на тысячу ядер семян и для подготовки образцов к проращиванию и тестам на культивирование. Для любых размеров зерна от 0,7 до 12 мм. v Высокая скорость счета v Точный подсчет v Прост в использовании v Тихая, низкий уровень шума v Регулируемый размер и скорость Диапазон измерения-1 – 99999 Область применения-маленький образец: 0,7-4 мм х 0,7-12 мм большой образец: 3-10 мм х 3-12 мм Время теста-более 1000/3 минуты Точность-большой образец: 2/1000; Небольшой образец: 4/1000 Непрерывное рабочее время-более 5 часов Питание-АС 220 В 50 Гц Мощность-110 В	Для определения массы на тысячу ядер семян и для подготовки образцов к проращиванию и тестам на культивирование	630 137	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1193	Бумага А4	Снегурочка, 80г/м2, 500 листов, 40 пачек	Бумага формата А4 необходима для печати технической и проектной документации, чертежей, инструкций, а также отчетов по этапам выполнения проекта	99 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1194	Картриджи к лазерным принтерам (совместимые)	Картриджи Europrint EPC-P3020 (106R02773), Black, 1500 pages, Xerox Phaser 3020, WorkCentre 3025	5 шт по 4980	24 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1195	USB 3 HDD External 1TB 2.5", Apacer AC630, Black-Orange	Внешний жёсткий диск, Apacer, AC630, 1TB, 2.5". Специальная конструкция резинового бампера формирует защитный буфер для нейтрализации внешнего воздействия, что минимизирует вред от внезапного удара во время доступа к данным. Пылезащита и водонепроницаемость сертифицирована по классу IP55. AC630 обеспечивает всестороннюю защиту от пыли и попадания капель воды, что позволяет пользователям наслаждаться путешествием без забот	USB 3 HDD External 1TB необходимо для хранения, резервного копирования и переноса больших объёмов научных данных (экспериментальные результаты, таблицы, фото, видео).	42 952,7	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5499-ЖГ24-25 АР 22685499 «Потенциал применения экзополисахаридов пробиотических молочнокислых бактерий в пищевой биотехнологии»						

1196	Пипетка-дозатор переменного объема ResearchplusG; 0,5 10мкл с набором наконечников	ResearchplusG Дозатор переменного объема 0.5-10 микролитров Eppendorf Research plus обеспечивает безопасность здоровья пользователейвтечениевсего рабочего дня. Погрешность 0,6-4.	Для точного пипетирования водныхрастворов.	230 205	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1197	Пипетка-дозатор переменного объема Research plus G; 20-200мкл	Research plus G Самаялегкаяпипетка производства Eppendorf, мягкий ход поршня и сниженная сила нажатия на операционную кнопку и сбрасыватель, наличие дисплея калибровки для жидкостей различной вязкости.	Для точного пипетирования водных растворов.	230 205	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1198	Наконечники0-200мкл, желтые тип Gilson(Италия) (уп=1000шт)	Желтые тип Gilson (Италия) Наконечники 0-200 мкл, тип Гильсон, желтого цвета (уп.1000шт) — это качественные и надежные наконечники для микропипеток, которые используются в лабораторных исследованиях.	Предназначены для отбора и переноса проб с помощью дозаторовпри проведении ПЦР- анализа.	6 200	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1199	Наконечники,10 мкл, PCR PT, пакет, 1000 шт/ уп, производитель Sarstedt (Германия)	Производитель Sarstedt (Германия) Универсальные наконечники Sarstedt изготовлены из полипропилена высокого качества и прозрачности, подходят для дозаторов большинства производителей.	Предназначены для отбора и переноса проб с помощью дозаторов при проведении ПЦР- анализа.	9 200	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1200	ПЦР-пробирки 0,2 мл, бесцветные, PCR PT, PP, 500 шт/уп, производитель Sarstedt (Германия)	Производитель Sarstedt (Германия). Пробирка для ПЦР, 0,2 мл, протестирована для ПЦР, прозрачная, материал: полипропилен (PP), с защитой от загрязнения, плоская крышка, подходит для qPCR	Для проведения ПЦР, используются в термоциклерах с соответствующим термоблоком	11 200	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1201	Водный раствор этидия бромида 1% в/в, 25 мл, производитель SERVA (Германия)	Производитель SERVA (Германия). Водный раствор этидия бромида (EtBr) 1% 25 мл, производитель SERVA, представляет собой стандартный раствор, используемый для окрашивания ДНК в гелях при разделении нуклеиновых кислот с помощью электрофореза.	Для использования в гель-электрофорезе и процедурах выделения ДНК	52 875	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1202	TBE Buffer (10x), 2x500мл, производитель SERVA (Германия)	Производитель SERVA (Германия) Буфер TBE широко используется для электрофореза нуклеиновых кислот и имеет более высокую буферную емкость, чем TAE. Его можно использовать для электрофореза ДНК и РНК в полиакриламидном и агарозном геле.	Предназначен для приготовления агарозных и полиакриламидных гелей.	58 650	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1203	Вода без нуклеаз, приготовленная без использования диэтилпирокарбоната (DEPC), 50 мл, 10 шт/упак, производитель Qiagen	Производитель Qiagen. Стерильная вода, обработанная диэтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с удельным сопротивлением16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами.	Предназначена для экспериментов с использованием РНК	108 592	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1204	SERVA FastLoad 100 bp DNA ladder, производитель SERVA (Германия)	Производитель SERVA (Германия)ДНК маркер. Готовый к использованию стандарт ДНК для электрофореза в агарозном геле, содержащий 12 фрагментов из 100 – 3000 пар оснований.	Готовый к использованию стандарт ДНК для электрофореза в агарозном геле	79 764	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1205	Фермент Qiagen Taq DNA Polymerase (250 U), производитель Qiagen (Германия)	Производитель Qiagen (Германия) Taq DNA Polymerase предназначена для молекулярно-биологических приложений. Этот продукт не предназначен для диагностики, профилактики или лечения заболеваний.	Для постановки стандартных ПЦР	98 986	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1206	Набор реагентов AmpliClean Cleanup Kit Magnetic Beads 5 мл, производитель Nimagen (Нидерланды)	Производитель Qiagen (Германия)AmpliClean™ - набор для очистки нуклеиновых кислот с помощью магнитных частиц.	Предназначено для очистки реакционной смеси после реакции ПЦР.	77 010	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1207	Набор реагентов EasySeq 16S rRNA Bacterial ID Kit, 96 реакций, производитель Nimagen (Нидерланды)	Производитель Nimagen (Нидерланды)Набор для подготовки библиотеки бактериальной идентификации EasySeq™ 16S позволяет проводить прямую амплификацию ДНК из клинических материалов.	Предназначен для анализа бактериального метагенома.	780 176	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1208	Agarose SERVA, производитель SERVA (Германия)	Производитель SERVA (Германия) Агароза SERVA — это высокочистая агароза для аналитического и препаративного гель-электрофореза и блоттинга фрагментов ДНК/РНК > 500 п.н.	Агароза для аналитического и препаративного гель-электрофореза и блоттинга фрагментов ДНК/РНК	148 971	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1209	Наконечники с фильтром, 2.5 мкл, Biosphere® plus, штатив SingleRefill, производитель Sarstedt	Предназначен для пипетирования для дозаторов переменного объема 0,5-10 мкл	За счет средств софинансирования	30 000	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1210	Определение углеводного состава на ВЭЖХ	Прочие услуги и работы	Включение в план после корректировки по проекту 5499-ЖГ24-25, АР 22685499	214 500	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1211	Депонирование штамма в РКМ	Прочие услуги и работы	Депонирование штамма бактериальной культуры с целью патентного депонирования	106 164	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3160-ЖГ24-25 АР22683160 «Разработка и получение фитогранул методом пиролиза для профилактики субклинического мастита и улучшения качества молока»						
1212	Повышение квалификации	услуга	Разработка и получение фитогранул	421 068	до участия в курсах	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-23 ЖГ4/24 АР19174468 «Трансферт и адаптация технологии выращивания льна казахстанских и китайских сортов для повышения продуктивности при получении масла, волокон в Северном Казахстане»						

1213	Лабораторный мяльно-трепальный станок СМТ-500	станок СМТ-500	станок СМТ-500 предназначен для оценки качества льняной тресты и получения однотипного льноволокна	900 000	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5460-ЖГ24/24 «Обоснование коррелированного наследования генов устойчивости перспективных сортов и гибридов картофеля к основным распространенным вирусам и карантинным вредным организмам»						
1214	Taq полимераза, 500 u, 5 u/мкл	Объем: 1000 ел. Концентрация: 5000 ел.	Taq полимераза необходима для проведения ПЦР-реакций	65 750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1215	ДНК маркер на 100 bp	Тип: Готовый к использованию ДНК маркер TransGen Размер фрагментов: 100 пар оснований (bp) устойчивости перспективных сортов и гибридов картофеля к основным распространенным вирусам и карантинным	ДНК маркер используется для оценки размера фрагментов ДНК в процессе гель-электрофореза.	62 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1216	Агароза	Агароза AppliChem Масса: 100 г	Для разделения нуклеиновых кислот по размеру в агарозном гель-электрофорезе.	42 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1217	Буфер TBE 10X	Thermo Scientific Фасовка1 л Концентрация:10X	Буфер для электрофореза используется для разделения белков и нуклеиновых кислот в процессе гель-электрофореза.	41 280	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1218	Набор для выделения ДНК из растений	Набор «РИБО-сорб» 50 тестов	Набор для выделения ДНК/РНК из биологического материала	48 580	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1219	Мастер микс	Мастер микс OneTaq® Quick-Load® 2X Master Mix со стандартным буфером, на 500 реакций по 50 мкл, New England Biolabs, M0486L *	Необходима для проведения ПЦР-реакций	161 186	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1220	Олигонуклеотиды	Олигонуклеотид Синтол	Необходима для проведения ПЦР-реакций	14 280	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1221	ИФА набор для определения картофельного вируса X, полный набор, 480 тестов, LOEWE, 07037C/480	Производитель: Loewe Назначение: Набор для диагностики вируса картофеля X Potato Virus Y complete kit / 480, Loewe	Набор используется для диагностики вируса картофеля	337 260	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1222	Верификация сортообразцов	Верификация сортообразцов Предварительное испытание (рак)	Предварительное испытание	10 576	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1223	Верификация сортообразцов	Верификация сортообразцов Предварительное испытание (нематода)	Предварительное испытание	10 576	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№1-23 ЖГ-4/24 AP19174684 «Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животноводства при применении экструдированного корма, содержащего несортовой картофель»						
1224	ноутбук	Lenovo	Написание научных статей, отчетов	581 000	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1225	холодильник	Samsung	Предназначен для хранения проб мяса, молока	150 600	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1226	Аппарат Сокслета	Полуавтоматический аппарат Сокслета	Для получения растительных экстрактов	1 136 500	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	AP25796983 «Совершенствование технологии изготовления безглютеновых хлебобулочных изделий с высоким содержанием пищевых волокон»						
1227	Ноутбук	Модель-ASUS, процессор- Intel Core Ultra 9, оперативная память- 32гб,	Для повышения уровня эффективности работ по проекту, также для обработки данных по исследованию. Для печати протоколов исследовательских работ, рисунков, таблиц и т.п использования в процессе практики.	1 132 690	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1228	Лазерный принтер	Принтер лазерный, модель- HP LaserJet M111w, страна-производитель-Вьетнам, процессор-0,5гГц, тип печати монохромный		69 990	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1229	мышка+клавиатура	Мышка и клавиатура беспроводная, черная		24 990	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1230	рюкзак для ноутбука	Рюкзак для ноутбука , черный		44 990	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1231	Бумага для печати А4 8 пачек	формат-А4 (21 х 29.7 см), Плотность, г/м²-80, количество листов в упаковке-500	для оформления документов и вывода информации по исследованиям по проекту	2 308,75*8=18470	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1232	Внешний SSD накопитель - 2штуки	Тип оборудования: USB SSD,объем--500 GB, Скорость чтения, до: 2000 Мбайт/с, ADATA SD810, Gray	Для хранения файлов по исследованиям, таблиц и базы данных по проекту.	32 990,05*2 = 65 980,1	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№ 6П МСХ РК/25 BR22885692 «Разработка современных селекционно-технологических и молекулярно-генетических методов совершенствования, сохранения и рационального использования генетических ресурсов овец разных						
1233	Лимоннокислый натрий	кг	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	14 900	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1234	Натрий хлорид	кг	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	2 250	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1235	Глюкоза медицинская	кг	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	2 980	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1236	Искусственная вагина	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	16 000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1237	Камера резиновая 350/50для искусственного осеменения МРС	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	2 500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1238	Эбонитовый кран	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	600	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1239	Семяприемник стеклянный одностенный	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	550	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1240	Одноразовый катетер	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1241	Зеркало влагалищное для овец 19 см	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	9 750	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1242	Предметное стекло	упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1243	Покровное стекло	упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	900	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1244	Колба коническая КН-2-2000-50, со шкалой	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	6 700	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1245	Химический стакан, 100 мл	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	600	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1246	Химический стакан, 500 мл	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 800	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1247	Химический стакан, 1000 мл	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	2 000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1248	Электронные весы	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1249	Вата стерильная, кг	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	450	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1250	Бинт стерильный 7 м х 10 см	штук	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	420	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1251	Чехлы одноразовые для шприца катетера	упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1252	Перчатки нитриловые, размер S, M	упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	5 000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1253	Мыло хозяйственное, 250 г	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	350	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1254	Умывальник пластмассовый	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	2 000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1255	Фурацилин в таблетках, г	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1256	Линейка измерительная (zoom-стик), 1000 мм	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	1 500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1257	Курвиметр или мерная лента	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	500	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1258	Бирки	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	550	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1259	Биркодержатели – для индивидуальной идентификации животных	упаковка	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	20 000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1260	Шприц полуавтомат ЛЛТ-57 для искусственного осеменения МРС	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	12 800	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1261	Термометр бесконтактный	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	3 977	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1262	Термометр электронный – мониторинг общего состояния здоровья	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	2000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1263	Планшет – для фиксации экстерьера.	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	64 400	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1264	Сканер RFID – при наличии электронных бирок.	шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	250 000	июль 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1265	Бумага А4	10 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	24 072	декабрь 2025 г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1266	Зимняя спец одежда	9 шт	Проведение запланированных этапов работ в рамках выполнения НИР	477 000	декабрь 2025 г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№3П МСХ РК/25 «Гармонизация документов в области производства и оборота органической продукции с требованиями и основ формирования ифункционирования системы совместных гарантий в Казахстане (PGS-QAZAQSTAN),						
1267	Экспертиза проекта организационной структуры системы PGS QAZAQSTAN и маркетингового подхода в управлении цепями поставок в системе PGS QAZAQSTAN	Услуга должна включать подготовку экспертного заключения объёмом не менее 5 страниц с анализом организационной структуры системы PGS-QAZAQSTAN и маркетингового подхода к управлению цепями поставок, с обоснованными рекомендациями по практическому внедрению, выполненную квалифицированными экспертами с опытом в области органического сельского хозяйства.	Закупка необходима для получения независимого экспертного заключения по проекту организационной структуры системы PGS QAZAQSTAN и разработке маркетингового подхода к управлению цепями поставок в целях научно-методического сопровождения внедрения системы совместных гарантий в органическом сельском хозяйстве, а также для повышения практикоориентированности прикладной ценности результатов проводимой НИР	1 550 000	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1268	Практический курс по созданию экспертно-консультативной системы на базе ИИ по вопросам PGS QAZAQSTAN	Услуга должна включать индивидуальное обучение руководителя Проекта в индивидуальном предпринимателе, специализирующемся на обучении ИИ (не менее 40 академических часов), с акцентом на разработку и адаптацию интеллектуальных систем поддержки принятия решений для задач системы PGS-QAZAQSTAN.	Закупка необходима для прохождения практического курса по созданию экспертно-консультативной системы на базе ИИ по вопросам PGS QAZAQSTAN в индивидуальном предпринимателе с целью формирования цифровых компетенций и повышения практикоориентированности результатов НИР	556 850	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	О.1336 «BR24892784 «Разработка и совершенствование технических средств и технологического оборудования, обеспечивающих реализацию научно-обоснованных технологий производства продукции растениеводства»						
1269	Изготовление центральной секции с бункером	Металлоконструкция сварная, изготовленная по технической	Необходимо изготовление сварной металлоконструкции центральной рамы с бункером изготовленной согласно представленной технической документации	6 500 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1270	Гидроцилиндр Ц80.40.630	Цилиндр гидравлический двухстороннего действия, диаметр поршня 80 мм, диаметр штока 40 мм, вылет 630 мм	Устанавливается на раме основной секции и необходим для складывания и раскладывания боковых секций.	200 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1271	Гидроцилиндр МС80.40.400	Цилиндр гидравлический двухстороннего действия, диаметр поршня 80 мм, диаметр штока 40 мм, вылет 400 мм	Необходим для регулировки глубины обработки почво- обрабатывающих рабочих органов и перевода из рабочего положения в транспортное и обратно.	276 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1272	Диск колеса ПТС-12	Диск колеса ПТС-12 стальной. Диаметр центрального отверстия - 221 мм; Диаметр расположения крепежных отверстий -275 мм; Диаметр крепежных отверстий d- 25мм; Диаметр посадочный -18 дюймов(457мм.)	Необходимы для установки шин предназначенных для прикатывая почвы после обработки.	2 040 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1273	Шины 16,5/70 ПТС-12	Шина телеги 1ПТС-9, ПТС-12. Ширина профиля 16,5, высота профиля 70%, диаметр 18'', наружный диаметр 1065мм	Предназначены для прикатывания почвы после обработки по все ширине захвата машины.	3 000 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	9П МСХ РК/25, BR24992903 «Практическое внедрение современных молекулярно-генетических, физиолого-биохимических, биотехнологических методов и цифрового фенотипирования в селекцию экономически значимых						
1274	Taq ДНК полимераза с буфером	Taq ДНК полимераза с буфером, 2 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	384 054	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1275	Набор трифосфатов, 100 mM водный раствор, 4x250 µl каждого	Набор трифосфатов, 100 mM водный раствор, 4x250 µl каждого, 1 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	118 591	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1276	1 Kb ДНК-маркеры, 50 мкг	1 Kb ДНК-маркеры, 50 мкг1 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	26 654	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1277	100 Вр ДНК-маркеры, 50 мкг	100 Вр ДНК-маркеры, 50 мкг, 1 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	26 654	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1278	Пробирки для ПЦР с плоской крышкой, п/п, 0,2 мл, разноцветные, 1000 шт/упак,	Пробирки для ПЦР с плоской крышкой, п/п, 0,2 мл, разноцветные, 1000 шт/упак, 2 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	198 308	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1279	Пробирки микроцентрифужные, 1.5 мл, 500 шт/уп	Пробирки микроцентрифужные, 1.5 мл, 500 шт/уп, 2 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	12 366	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1280	Пробирки центрифужные п/п, с резьбовой крышкой, стерильные, 15 мл, 25 шт/уп	Пробирки центрифужные п/п, с резьбовой крышкой, стерильные, 15 мл, 25 шт/уп, 8 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	65 168	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1281	Наконечники для пипеток, универсальные, бесцветные, 1000 шт/уп, 1-200 мкл	Наконечники для пипеток, универсальные, бесцветные, 1000 шт/уп, 1-200 мкл, 5 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	48 625	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1282	Наконечники для пипеток , нестер., 1000 шт/уп, 0,1-10 мкл	Наконечники для пипеток , нестер., 1000 шт/уп, 0,1-10 мкл, 4 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	38 128	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1283	Планшет 96-луночный, полипропилен., 10 шт/уп,	Планшет 96-луночный, полипропилен., 10 шт/уп, 5 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	340 280	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1284	Фильтровальная бумага, уп. 3 кг.	Фильтровальная бумага, уп. 3 кг., 1 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	16 656	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1285	Мастер-микс Hot Start Taq 2X, 500 реакций (50 мкл)	Мастер-микс Hot Start Taq 2X, 500 реакций (50 мкл), 5 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	1 425 235	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1286	Высокоточная ДНК-полимераза Q5 с горячим стартом	Высокоточная ДНК-полимераза Q5 с горячим стартом, 4 упак	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	554 400	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1287	Услуга по синтезу олигонуклеотидов	химический синтез олигонуклеотидов с заданной последовательностью, 1 услуга	олигонуклеотиды нужны для проведения молекулярно-генетических работ	1 118 500	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№1П МСХ РК/25 «Разработка эффективных технологий выпаса сельскохозяйственных животных (сезонные и внутрисезонные пастбищные участки) для рационального использования пастбищ в Северном Казахстане» НТП						
1288	Комплект зарядный блок + 3 батареи на DJI Mavic 3M	комплект зарядный блок + 3 батареи на DJI Mavic 3M для работы интегрированного дрона Mavic 3 Multispectral для съемки и управления сельскохозяйственными культурами	В рамках научного проекта в 2024 году был приобретен интегрированный дрон Mavic 3 Multispectral для съемки и управления сельскохозяйственными культурами что является одной из задач текущего проекта, однако без комплекта зарядного блока, работа на данном приборе возможно около 30-40 мин, что является непрактичным и неэффективным мероприятием в полевых условиях, учитывая большую отдаленность пастбищ от населенных пунктов, дрон нет возможности использовать, и, соответственно, фиксировать и собирать данные, в связи с чем необходим закуп данного комплекта.	361 525	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1289	Интерактивная панель	Mr.Pixel S102, 102", 4K, 212x115см, Black	в рамках научного проекта необходимы проведение лабораторных анализов состава растительных образцов пастбищных культур, и выполнение других задач научных исследований, а также их интерпретация и обсуждение, при этом необходимо распространение результатов. Приобретение оборудования – «Интерактивная панель Mr.Pixel S102, 102", 4K, 212x115см, Black» позволит реализовать поставленные задачи в рамках проекта	281 575	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1290	Бумага А4	Снегурочка, 80г\м2, 500 листов	проект является мероприятием программно-целевого финансирования, имеется необходимость сдачи отчетов на постоянной основе и по запросу в головную организацию, при этом ведется постоянная работа исполнителями, в том числе обучающимися, по написанию кратких отчетов, печати тезисов, публикаций, рекомендаций, представляется информацию хозяйству - партнеру, предоставляющий софинансирование, отчеты в бумажном виде. Все текущие мероприятия по проекту требуют расходов печатной бумаги (А4) в больших количествах, в связи с чем, необходим закуп Бумаги А4	2 490 × 20 = 49 800	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1291	Дырокол до 35 листов черный	Дырокол до 35 листов черный	в рамках научного проекта необходимы канцелярские товары для работы в офисе при формировании отчетов, в том числе дырокол	4228,45 x 2 = 8456,9	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1292	Ручка шариковая синяя	Ручка шариковая синяя	в рамках научного проекта необходимы канцелярские товары для работы в офисе при формировании отчетов, в том числе шариковые ручки	84,50 x 50 = 4225	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-25 МУ/25 АР27509977 «Разработка и применение полимер-модифицированных минеральных удобрений с контролируемым высвобождением питательных веществ для повышения урожайности и устойчивости сельскохозяйственных						
1293	Плитка электрическая	Мощность - 2000 Вт, Диаметр - 155 мм, Покрытие – Эмалированное, Длина кабеля - 80 см, Особенности - LED-индикаторы работы, Прорезиненные ножки, Чугунный нагревательный элемент	настольная электрическая плита – будет использоваться для нагрева химических веществ и образцов в ходе проведения различных экспериментов. Это важно для процессов, требующих нагрева при определенных температурах.	19 690	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1294	кондуктомер	Кондуктометр-солемер МАРК-603/1. Габаритные размеры преобразовательного блока, мм - 65×130×28, диаметр датчика, мм - 18×160. Вес приеобразовательного блока, г – 120. Вес датчика, г – 200. Порт - USB.	Кондуктометр прибор для измерения электропроводности растворов. Используется для оценки процесса высвобождения питательных веществ из ПММУ в водную среду, что является обязательным этапом тестирования продукта.	500 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1295	Электрод нитрат селективный Элис 121	Корпус – пленочный; диапазон измерения pH – 8-14; рабочая температура – 5-60°С; длина – 170мм; диаметр – 12 мм; масса – не более 70 г.	Электрод нитрат-селект Элис 121 – необходим для измерения концентрации нитратов в растворах, что важно для экологических исследований и контроля качества почвы.	65 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1296	Электрод сравнения ЭСР 10101/3	Корпус – стеклянный; Рабочая температура 5-100°С; длина – 170 мм, диаметр – 12 мм. Масса – не более 100 г.	Электрод лабораторный сравнения ЭСР10101/3 – используется в качестве стандартного электрода для точных измерений электрических потенциалов в различных растворах.	40 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1297	Электрод рн-измерительный Эс-10603/7	Корпус – стеклянный; Мембрана – сферическая; Рабочая температура – 0-100 °С; Длина – 165 мм, диаметр – 12 мм, масса – не более 70 г;	используется для измерения уровня pH растворов, что необходимо для контроля кислотно-щелочного баланса в ходе химических исследований. Без него невозможно корректно контролировать химические реакции.	40 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1298	термометр бесконтактный	Диапазон измеряемых температур: от -32 до +1100 °С; Оптическое разрешение: 0:1, Наличие режима DIF: да. Макс. мощность лазера: <1 мВт. Макс. спектральный отклик: 14 мкм. Мин. спектральный отклик: 8 мкм. Наличие звукового сигнала высокой/низкой температуры: да. Наличие индикатора заряда: да	используется для измерения температуры растворов, что необходимо для контроля реакций химических исследований. Без него невозможно корректно контролировать химические реакции.	55 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1299	магнитная мешалка	С подогревом. Диапазон регулирования скорости 250-1250 об/мин Максимальный объем перемешивания (вода) 15 л Диапазон установки температуры +30°C...+330°C Максимальное время непрерывной работы 168 ч. Диаметр рабочей поверхности 160 мм Материал рабочей поверхности Сплав алюминия Размер съемного штатива SR-1 диаметр 8 × 320 мм. Размер перемешивающего элемента 10–50 мм.	Мешалка магнитная – используется для равномерного смешивания жидкостей и химических растворов, что необходимо для точного протекания химических реакций и получения однородных смесей.	492 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1300	Весы электронные, 2200 г нагрузка	Наибольший предел взвешивания, г – 2200; Наименьший предел взвешивания, г - 0.5; Дискретность отсчета, г - 0,01; Цена поверочного деления, г - 0,1; Повторяемость, г, не более - 0,008; Нелинейность, г, не более - 0,01; Тип измерения - Электромагнитная компенсация; Питание - от сети 220 В/ 50 Гц, от выносного автономного источника напряжением 12В	Весы электронные – необходимы для точного взвешивания химических реактивов, образцов и других материалов. Точность измерений критически важна для получения достоверных результатов исследований.	188 800	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1301	Индикатор метилоранжевый	Внешний вид при обычных условиях: оранжево-жёлтые листочки или порошок, чешуйки. Метилоранж растворим в воде 0,2 г. на 100 г., лучше в горячей. Переход окраски в водных растворах от красной к оранжево-жёлтой наблюдается в области pH 3,1-4,4 (в кислой среде красный, в щелочной — жёлтый).	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	22 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1302	Колба мерная 250 мл	Колба большого рассчитана на номинальный объем 250 мл. Сосуд с горловиной и устойчивым плоским основанием. Колба изготовлена из химически устойчивого стекла, термостойкого, допускающего стерилизацию при высоких температурах	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	5 500	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1303	Колба мерная 50 мл	Колба большого рассчитана на номинальный объем 50 мл. Сосуд с горловиной и устойчивым плоским основанием. Колба изготовлена из химически устойчивого стекла, термостойкого, допускающего стерилизацию при высоких температурах	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	4 500	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1304	Кальций углекислый, 1 кг	Плотность (г/см³) - 2,71 ; Растворимость в холодной и теплой воде при температуре 20°C (г/100 мл) - 0,0007; Температура плавления - 825-1339°C; Температура плавления - 825-1339°C; Разлагается при нагреве выше - 900-1000°C	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	31 400	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1305	кальций хлористый	Кальциевая соль соляной кислоты в виде гигроскопических кристаллов, с горько-соленым вкусом, без цвета и запаха. Содержит до 27 % чистого кальция. Представляет собой прозрачный (возможно слегка мутный, зеленого или желто-серого цвета) раствор.	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 900	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1306	Аммоний углекислый	Белые кристаллы ромбической системы. Температура плавления 106 °C (под давлением). Реактив хорошо растворим в воде	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 600	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1307	воронка	Стеклянная. Длина – 15-20 см, диаметр – 6-10см.	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	1 200	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1308	Колба 100 мл коническая	Колба рассчитана на номинальный объем 100 мл. Сосуд конической формы с горловиной и устойчивым плоским основанием. Колба изготовлена из химически устойчивого стекла, термостойкого, допускающего стерилизацию при высоких температурах	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 150	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1309	стеллажи лабораторные	Металлические. Высота до 1800 см, ширина до 3 м. Цельные или разборные.	Необходимы для хранения и оформления рабочего пространства	60 000	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1310	крахмал растворимый	Чувствительность к иоду – выдерж; Массовая доля остатка после прокаливания в виде сульфатов - не более - 0,3%; Массовая доля воды - не более – 12%; pH раствора с массовой долей 2% -4,5-6,0	основной компонент для создания полимерной матрицы ПММУ	14 900	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1311	кислота аскорбиновая	C6H8O6, антиоксидант, для предотвращения окисления, в виде белого порошка	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	6 100	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1312	перманганат калия	Тёмно-фиолетовое кристаллическое вещество; кристаллическая решётка ромбическая; растворяется в воде, метаноле, этаноле, уксусной кислоте, ацетоне	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	14 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1313	калий сурмяновиннокислый	Органическое вещество, сложная комплексная соль окиси сурьмы и калия виннокислого (тартрата калия). Представляет собой порошок белого цвета или мелкие бесцветные кристаллы, иногда с желтоватым оттенком. Водорастворим, растворимость увеличивается с увеличением температуры воды	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	55 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1314	Цилиндр 50 мл	Мерный цилиндр узкий и высокий, оснащен носиком для того, чтобы из него было удобно выливать жидкость. Цилиндр производится из прозрачного стекла высокого качества. Не его боковую часть нанесена несмываемая четкая шкала. Объем – 50 мл; цена деления – 1 мл	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	4 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1315	калия хлорид	Хлористый кальций в жидком виде (водный или технический кальций) представляет собой прозрачный (возможно слегка мутный, зеленого или желто-серого цвета) раствор	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 300	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1316	калия сульфат	Мелкокристаллический порошок белого цвета, без запаха, солено-горький на вкус. Водорастворим, не гигроскопичен, не слеживается. Не растворяется в этиловом спирте, в концентрированных щелочах	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 900	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1317	Поливиниловый спирт	Сыпучее вещество, состоящее из чешуек или гранул белого цвета. Химически стоек к воздействию разбавленных кислот и щелочей, а также орг. веществ, в том числе растворителей, жиров, производных нефти. Он обладает высокой растворимостью и биосовместимостью, что делает его дополнительным средством для модификации минеральных удобрений	Основной компонент для создания полимерной матрицы ПММУ.	1 562	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1318	Карбоксиметилцеллюлоза	Светлый, лёгкий порошок или гранулят (водный р-р клейкий, тягучий) без запаха и вкуса	применяется в качестве загустителя и стабилизатора в процессе синтеза ПММУ, а также для повышения твердости и устойчивости гранул к внешним воздействиям	3 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1319	Лимонная кислота	Кристаллы в виде белого порошка. Растворим в воде, этиловом спирте. Нерастворим в бензоле.	Применяется в качестве сшивающего агента и модификатора для повышения биоразлагаемости полимерной матрицы и регулирования pH смеси в процессе синтеза.	2 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1320	Аммофос	Концентрированное гранулированное минеральное азотно-фосфорное удобрение. Форма: гранулы. Состав: общий азот в аммонийной форме, фосфор. Азот (общий азот) N: 12%, Фосфор (P_2O_5):52%.	Аммофос основной источник азота и фосфора, входящий в состав ПММУ.	1 090	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1321	Чашки петри	Выполнено из светлого прозрачного стекла, пропускающего солнечный свет. Чашка с одним отделением, без перегородок. Стекло нейтральное, может многократно стерилизоваться любыми методами. Высота - 20±2,0 мм (основание), 18±2,0 мм (крышка); номинальный наружный диаметр - 100-2,0 (снование), 110+2,0 (крышка)	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	1 870	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1322	сита (1-5 мм)	Комплект сит (1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 мм; поддон; крышка); обечайка d=200мм, h=50 мм – нерж.сталь; сетка, перфолист – нерж.сталь.	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	15 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1323	Бюретка 2 мл	Лабораторная бюретка емкостью 2 мл разработана для различных исследований, связанных с отмериванием небольших объемов и с титрованием растворов. Изделие выполнено в виде прямой стеклотрубки с открытым краем вверху и обуженным носиком внизу. Чуть выше носика имеется кран для контроля слива жидкости	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	5 200	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1324	мерная колба 1 л	Вместимость - 1 л. Плоскодонная колба, основание сферическое, горловина длинная и узкая. Материал: термостойкое стекло. Имеется шкала.	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	6 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1325	Магния сульфат	Сульфат магния - белый гигроскопический порошок, кристалла ромбической сингонии	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	28 600	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1326	Бюретка 10 мл	Лабораторная бюретка емкостью 10 мл разработана для различных исследований, связанных с отмериванием небольших объемов и с титрованием растворов. Изделие выполнено в виде прямой стеклотрубки с открытым краем вверху и обуженным носиком внизу. Чуть выше носика имеется кран для контроля слива жидкости	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	5 115	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1327	Аммоний молибденовокислый	Имеет вид бесцветных или слегка зеленоватых кристаллов призмовидной формы.	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	17 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1328	Стакан 1000 мл	Сосуд, емкость которого составляет 1 литр, выполнен из качественного стекла, отличающегося термической устойчивостью и химической стабильностью	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	1 270	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1329	Штатив для пробирок	Представляет собой двухъярусную конструкцию. Верхний ярус фиксирующий, со сквозными гнездами. Нижний, с выемками, выполняет роль подставки. Оба яруса соединяются вертикальными стержнями. Соединение сборно-разборное. Штатив произведен из матового полипропилена, отличается прочностью, химостойкостью. Его можно использовать для стерилизации пробирок в автоклаве	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 750	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1330	Конические колбы на 250 мл	Колба рассчитана на номинальный объем 250 мл. Сосуд конической формы с горловиной и устойчивым плоским основанием. Колба изготовлена из химически устойчивого стекла, термостойкого, допускающего стерилизацию при высоких температурах	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 150	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1331	Конические колбы на 1000 мл	Колба рассчитана на номинальный объем 1000 мл. Сосуд конической формы с горловиной и устойчивым плоским основанием. Колба изготовлена из химически устойчивого стекла, термостойкого, допускающего стерилизацию при высоких температурах	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	4 130	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1332	Цилиндр 1-1000-1	Мерный цилиндр узкий и высокий, оснащен носиком для того, чтобы из него было удобно выливать жидкость. Цилиндр производится из прозрачного стекла высокого качества. Не его боковую часть нанесена несмываемая четкая шкала. Объем – 1000 мл	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	9 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1333	Цилиндр 1-250-1	Мерный цилиндр узкий и высокий, оснащен носиком для того, чтобы из него было удобно выливать жидкость. Цилиндр производится из прозрачного стекла высокого качества. Не его боковую часть нанесена несмываемая четкая шкала. Объем – 250 мл	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 785	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1334	Стакан 2000 мл	Стакан лабораторный, высокий, без носика. Сосуд, емкость которого составляет 2 литра, выполнен из качественного кварцевого стекла, отличающегося термической устойчивостью и химической стабильностью. Объем – 2000 мл, высота – 90 мм.	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	3 710	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1335	калий азотнокислый	Не имеющий запаха порошок из кристаллов игольчатой формы. Нелетучее соединение с малой гигроскопичностью, но хорошо растворимое в воде.	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	5 940	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1336	экструдер	Диаметр винта: 20-50 мм. Длина винта: 280-500 мм. Входное напряжение: 220 В. Входная мощность: 1000 Вт. Максимальная температура нагрева: регулируемая 0-350 градусов. Производительность в час: 1000-5000 г	необходим для экструдирования полимерных удобрений	1 500 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1337	Квасцы алюмокалиевые	Порошкообразное или кристаллическое вещество. Кристаллы прозрачны. Порошок алюмокалиевых квасцов имеет белый цвет	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	2 400	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1338	Фильтры обеззоленные. Синяя лента	Изготавливается изделие из целлюлозы. Фильтр нейтральный. Изделие обеззоленное. Диаметр – 90 мм.	Расходные материалы нужны для организации лабораторного процесса и стерильных условий.	335	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1339	Бумага фильтровальная	Бумага общелабораторная для фильтрации со средней скоростью. Подходит для очистки жидкостей от частиц, ее загрязняющих, для работы с маслами, топливами, смесями на основе воды и пр. Может использоваться для получения очищенного фильтрата или осадка. А также для удаления влаги с поверхности, из материала или вещества. Размер - 520х600 мм±5.	Расходные материалы нужны для организации лабораторного процесса и стерильных условий.	3610	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1340	Палочка стеклянная	Изготовлена из высококачественного стекла, что обеспечивает прозрачность и устойчивость к химическим воздействиям. Диаметр - 5 мм; длина - 220 мм	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	68	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1341	Бюретка 25 мл	Лабораторная бюретка емкостью 25 мл разработана для различных исследований, связанных с отмериванием небольших объемов и с титрованием растворов. Изделие выполнено в виде прямой стеклотрубки с открытым краем вверху и обуженным носиком внизу. Чуть выше носика имеется кран для контроля слива жидкости	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	6915	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1342	Пробирки стеклянные термостойкие вместимостью 50 мл	Цилиндрическая, форма, с ровным краем и круглым дном. Материал пробирки: стекло термостойкое; объем - 50±2,0 мл	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	200	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1343	Вакуумный фильтр	Прибор вакуумного фильтрования обеспечивает фильтрование как 1 пробы, так и одновременно 2, 3 или 6 проб и слив фильтрата каждой пробы в отдельный ресивер. Изготавливаются с 1, 2, 3 или 6 фильтровальными ячейками с облегчёнными воронками из полипропилена под мембранный фильтр диаметром 47 мм или бумажный фильтр диаметром 50 мм. В комплект входит · фильтровальная ячейка с воронкой из полипропилена объёмом 250 мл в ресивере объёмом 500 мл, вакуумный насос, фильтр-влагоотделитель основание под ресиверы, полипропиленовая воронка ЗИП и комплект трубопроводов	Вакуумный фильтр (лабораторный) применяется для принятия разделения жидких и твердых фаз при очистке синтезированных образцов ПММУ. Это необходимо для подготовки материалов к анализу, обеспечения чистоты и стабильности продукции	1 487 031	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1344	лабораторный пресс-гранулятор	Мощность: 15 кВт. Производительность: 350-450 кг/ч.Диаметр матрицы: 260-300 мм.В комплект входит одна матрица – 3 мм. Длина гранулы регулируется отрезным ножом.	Лабораторный пресс-гранулятор необходим для формирование гранул ПММУ с определенным размером и структурой, что важно для обеспечения равномерного высвобождения питательных веществ в почве	1 500 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1345	цифровой зеркальный фотоаппарат	Матрица 24.1 МП Серийная съемка:3 кадра/сек Видео: Full HD Экран:3 дюйма Объектив в комплекте	Цифровой зеркальный фотоаппарат необходим для получения качественных снимков в ходе эксперимента	299 490	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1346	Бумага ксероксная А4	Бумага для принтера, Количество листов 500 шт в пачке Формат А4 (21 × 29.7 см), Цвет Белый Единиц в одном товаре 5 пачек	Для подготовки документации, распечатки отчетов по проектам	10 825	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1347	Папка регистр	Формат А4; Тип Папка-регистратор; Размер корешка от 50 мм до 80 мм; Материал обложки Картон повышенной плотности	Необходим для ведения документооборота бумажных документов	1296,61	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	1-25 МУ25 АР27508053 «Разработка и испытание биодеградируемого гидрогеля для снижения стресса зерновых культур в условиях изменения климата»						
1348	Плитка электрическая	плитка электрическая, номинальное напряжение 220-240 В, предназначена для приготовления, розогрева растворов.	настольная электрическая плита – будет использоваться для нагрева химических веществ и образцов в ходе проведения различных экспериментов. Это важно для процессов, требующих нагрева при определенных температурах.	19 690	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1349	кондуктомер	Кондуктометр МАРК-603/1 (портативный)	Кондуктометр прибор для измерения электропроводности растворов. Используется для оценки процесса высвобождения питательных веществ из ПММУ в водную среду, что является обязательным этапом тестирования продукта.	500 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1350	Электрод нитрат селективный Элис 121	Электрод ионоселективный ЭЛИС121NO3 (плёночный) 2 шт	Электрод нитрат-селект Элис 121 – необходим для измерения концентрации нитратов в растворах, что важно для экологических исследований и контроля качества почвы.	65 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1351	Электрод сравнения ЭСР 10101/3	Электрод сравнения ЭСр-10101/3,5 (стеклянный) 2 шт	Электрод лабораторный сравнения ЭСР10101/3 – используется в качестве стандартного электрода для точных измерений электрических потенциалов в различных растворах.	40 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1352	Электрод рн-измерительный Эс-10603/7	pH-электрод ЭС-10603/7 (стеклянный) 2 шт	используется для измерения уровня pH растворов, что необходимо для контроля кислотно-щелочного баланса в ходе химических исследований. Без него невозможно корректно контролировать химические реакции.	40 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1353	термометр бесконтактный	Диапазон измеряемых температур: от -32 до +1100 °C Оптическое разрешение: 0:1 Наличие режима DIF: да Макс. мощность лазера: <1 мВт Макс. спектральный отклик: 14 мкм Мин. спектральный отклик: 8 мкм Наличие звукового сигнала высокой/низкой температуры: да Наличие индикатора заряда: да	используется для измерения температуры растворов, что необходимо для контроля реакций химических исследований. Без него невозможно корректно контролировать химические реакции.	55 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1354	магнитная мешалка	С подогревом. Диапазон регулирования скорости 250-1250 об/мин Максимальный объем перемешивания (вода) 15 л Диапазон установки температуры +30°C...+330°C Максимальное время непрерывной работы 168 ч. Диаметр рабочей поверхности 160 мм Материал рабочей поверхности Сплав алюминия Размер съемного штатива SR-1 Ø 8 × 320 mm Размер перемешивающего элемента 10–50 mm Макс. коэффициент вязкости перемешиваемой жидкости до 1170 мПа.с	Мешалка магнитная – используется для равномерного смешивания жидкостей и химических растворов, что необходимо для точного протекания химических реакций и получения однородных смесей.	492 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1355	Весы электронные, 2200 г нагрузка	Максимальная допустимая нагрузка: 2200 г; Дискретность: 0,1 г.SPX2201	Весы электронные – необходимы для точного взвешивания химических реактивов, образцов и других материалов. Точность измерений критически важна для получения достоверных результатов исследований.	188 800	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1356	Индикатор метилоранжевый	1 упаковка	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	22 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1357	Колба мерная 250 мл	6 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	5 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1358	Колба мерная 50 мл	100 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	4 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1359	Кальций углекислый	1 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	31 400	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1360	калий хлористый	5 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	1 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1361	Аммоний углекислый	5 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 600	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1362	воронка	50 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	1 200	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1363	Колба 100 мл коническая	50 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 150	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1364	стеллажи лабораторные	4 шт	необходима для хранения и оформления рабочего пространства	60 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1365	крахмал растворимый	60 шт упаковка по 0,5 кг	основной компонент для создания полимерной матрицы ПММУ	14 900	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1366	кислота аскорбиновая	флакон	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	6 100	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1367	перманганат калия	1 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	14 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1368	калий сурмяновиннокислый	1 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	55 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1369	Цилиндр 50 мл	10 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	4 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1370	калия хлорид	1 упаковка 0,5 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 300	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1371	калия сульфат	1 упаковка по 0,5 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 900	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1372	Чашки петри	500 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	1 870	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1373	Бюретка 2 мл	5 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	5 200	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1374	Магния сульфат, ч	1 упаковка	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	28 600	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1375	бюретка 10 мл	шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	5 115	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1376	мерная колба 1 л	10 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	6 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1377	Аммоний молибденовокислый	1 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	17 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1378	Стакан 1000 мл	10 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	1 270	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1379	Штатив для пробирок	10 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 750	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1380	Конические колбы на 250 мл	10 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 150	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1381	Конические колбы на 1000 мл	10 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	4 130	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1382	Цилиндр 1-1000-1	5 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	9 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1383	Цилиндр 1-250-1	5 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	2 785	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1384	Стакан 2000 мл	5 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	3 710	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1385	калий азотнокислый	1 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	5 940	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1386	Квасцы алюмокалиевые	50 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	2 400	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1387	Фильтры обеззоленные Синяя лента	50 упаковка	Расходные материалы нужны для организации лабораторного процесса и стерильных условий.	335	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1388	Бумага фильтровальная	5 кг	Расходные материалы нужны для организации лабораторного процесса и стерильных условий.	3 610	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1389	Палочка стеклянная	100 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	68	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1390	Бюретка 25 мл	50 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	6 915	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1391	Пробирки стеклянные термостойкие вместимостью 50 мл	100 шт	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	200	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1392	Сульфат марганца ($MnSO_4$)	25 кг	Является компонентом катализаторов и увеличивает стойкость культур и помогает избежать различных заболеваний.	3 500	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1393	Сульфат цинка ($ZnSO_4$)	25 кг	используется для повышения урожайности и защиты растений	1 200	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1394	Хлорид кальция ($CaCl_2$)	20 шт упаковка по 0,5 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы в виде стабилизатора, регулятора кислотности. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	3 900	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1395	гидролизат растительного бел	1 мешок 20 кг	используются в качестве биостимуляторов для улучшения роста и развития растений, а также для повышения их устойчивости к стрессовым условиям.	26 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1396	Каррагинан	25 кг	используется для придания продуктам нужной текстуры, структуры и вязкости, а также для увеличения срока хранения.	10 120	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1397	шприц многократного применения объемом 10 мл	10 шт	для точного и стабильного дозирования проб и растворов в ходе экспериментов.	6 800	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1398	Дистиллятор	номинальное напряжение 220-240 В, предназначена для приготовления 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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1399	натрия хлорид	10 кг	Для успешной реализации исследовательского проекта необходимы различные соли, полимеры которые будут использоваться для подготовки химических растворов и проведения анализов образцов почвы. Это обеспечит правильное протекание химических реакций и точность измерений.	2 200	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1400	МФУ цветной	МФУ струйное цветное Epson L3256 (C11CJ67414), EcoTank L3260 Многофункциональное устройство 3-в-1 для цветной печати формата А4 с Wi-Fi Direct	Для распечатки, сканирования и копирования документов касаемых проекта	160990	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1401	Моноблок	цвет серый, размер экрана 15,3 дюйм, 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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1402	Водяная баня	Питание, В/Гц 220/50 Мощность, Вт 1800 Габариты нагревательной платформы, мм 300×400 Габариты ёмкости для песчаной бани, мм 420×320×91 Габариты, мм 420×400×188 Масса, кг 14	Применяется для дистилляции, концентрирования, сушки и термостатического нагрева образцов и проб	594 870	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1403	анализатор влажности	НПВ образца, г 71 Дискретность взвешивания, г 0.0001 Погрешность содержания влаги, % 0.001/0.01/0.1 Температура сушки, °С 30-200 (шаг - 1°С) Количество программ измерения в памяти, шт 20 Функция памяти данных 100 Программы измерения (режимы) Стандартный режим/Быстрый режим/Режим автоматического завершения/Таймер/Ручной режим Способ измерения Влажная основа/Сухая основа/Твердое содержание/коэффициент Программное обеспечение WinCT-Moister	Анализатор влажности позволяет быстро и точно определить содержание влаги в различных твердых, монолитных, сыпучих, пастообразных, волокнистых материалах. Принцип работы анализатора влажности заключается в вычислении разницы в весе исходного продукта, и после полного его высушивания.	800 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1404	Электросушилка	Количество чаш 12 Мощность, Вт 1000 Материал Нержавеющая сталь Тип управления Механический/сенсорный Горизонтальный обдув Защита от перегрева	Электросушилка необходима для равномерной и контролируемой сушки гидрогелей, обеспечивая подготовку качественных и стабильных образцов.	242000/шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1405	Стационарный блендер	Максимальная мощность 2000 Вт Градуированная шкала есть Полезный объем кувшина 2 л Материал кувшина пластик Материал корпуса металл, пластик Добавление ингредиентов во время работы есть	Блендеры необходимы для однородного и быстрого перемешивания компонентов, обеспечивая равномерную консистенцию гидрогелей при их приготовлении.	95500/шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1406	Бумага ксероксная А4	Бумага для принтера, Количество листов 500 шт в пачке Формат А4 (21 × 29.7 см), Цвет Белый Единиц в одном товаре 5 пачек	Для подготовки документации, распечатки отчетов по проектам	10 825 тг/ коробка	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1407	Калькулятор	Вид калькулятора- настольный Металлический корпус-нет Поворотный дисплей-нет Разрядность дисплея-12 Материал- металл, пластик Функци икоррекция вычислений Вид питания батарейки	Для выполнения оперативных вычислений при обработке данных, расчетах показателей, проверке отчетной документации	3 262,96 тг	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-25 МУ/25 AP27510745 "Разработка технологии получения брикетированного кедрового масла"						
1408	Кедровые орехи	Кедровые орехи очищенные вакуумированные, сбор 2025 года, 25 кг раннее созревание (август-сентябрь) и 25 кг позднее созревание (октябрь)	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	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1409	Пищевой эмульгатор	Пищевой эмульгатор Е906 (рисовый воск). В пачках, 0,5/1 кг	Е906 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	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1410	Apple MacBook	MacBook Air/Pro в комплекте с переходниками (адаптерами) многофункциональными с несколькими портами для подключения мыши, флешки и т.д. и с установленными офисными программами Процессор Apple M3/M4 Объем оперативной памяти не менее 16GB, тип видеокарты Apple/интегрированный объем накопителя 256/512 GB. Товар должен быть не витринный.	Необходим для установки и бесперебойной работы ресурсоёмких исследовательских программ, требующих высокой вычислительной мощности и быстродействия Будет служить универсальным инструментом, объединяющим функции рабочего места, мобильной лаборатории и средства для командного взаимодействия	2×850 000=1 700 000	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1411	Принтер МФУ Canon i-SENSYS	Тип устройства- МФУ с картриджем в комплекте Автоматическая двусторонняя печать (дуплекс) Тип сканера - сканер с автоподачей Товар должен быть не витринный. 1 шт	Будет обеспечивать оперативный документооборот, оцифровку научных материалов и т.д.	200 000	октябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1412	Лабораторные услуги	Исследование физико-химическиих 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 необхоодимо провести 10 раз. Серия испытаний позволит учесть эту изменчивость. Эти исследования помогут в дальнейшем расширить научные и практические знания о свойствах кедрового масла	2×300 000= 600 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	4-25МУ/25 «Разработка технологии получения эффективных бессвинцовых пьезоэлектрических материалов для создания пьезопреобразователей»						
1413	Вакуумный насос DOA-P504-BN	Нержавеющая сталь, алюминий; Объем свободноговоздуха (л/мин): 28,3; Объем свободного воздуха (л/ч): 1698; Максимальный расход (литров/мин): 28,3; Максимальное давление (бар): 4,14; Максимальный вакуум (в рт.ст.): 24; Максимальный вакуум (мбар): 200,7; Максимальный вакуум (мм рт.ст.): 150,4; Уровень шума (дБ): 68; Размер порта: 1/4" NPT(F), 3/8" штуцер шланга на манометрах; Максимальная температура (°C): 38; Напряжение (В): 220; Ток (А): 2,2/1,9; Частота (Гц): 50; Высота (см): 26,04; Длина (см): 19,37; Мотор л.с.: 1/8;	Вакуумный насос необходим для откачки газов и создания разреженой атмосферы в камере высокотемпературной трубчатой печи для проведения исследовательских работ попроекту	480 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1414	Аквадистиллятор «QazLabPribor» Модель: PVL-10III	Производительность - не менее 10 л/час; Расход воды на охлаждение - менее 80 л; Материал - нержавеющая сталь; Питание - 380 вольт; Мощность - 7,5 кВт; Габариты - 280x310x830 мм; Масса - 7,5 кг. Комплектация: дистиллятор; паспорт, руководство по эксплуатации	Лабораторный аквадистиллятор необходим для получения дистиллированной воды высокой степени очистки необходимой для проведения специализированных и общих исследовательских работ по проекту	946 964	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1415	Проведение исследований на рентгеновском дифрактометре X'Pret PRO (без пробоподготовки)	Режим сканирования I (0:15:53) углы сканирования от 10º до 50º	Дифрактограммы необходимы для установления однофазности образцов и определения их структурных параметров.	9968*40=398720 (цена за 1 измерение 9968 тг. указана с учётом НДС) 40 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1416	Проведение исследований на растровом электронном микроскопе JSM-6390LV с системой энерго-дисперсионного микроанализа INCA Energy (без пробоподготовки)	Проведение поисковых научных исследований на различных увеличениях	Результаты микроструктурных исследований образцов необходимы для установления их размеров и взаимной ориентации и определения элементного состава.	26096*11=287056 (цена за 1 измерение 26096 тг. указана с учётом НДС) 11 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1417	1700ºC 3,4л (MF-1700C-1) Высокотемпера турная муфельная печь	Мощность 4 кВт (220 В); Напряжение: 220 В переменного тока 50/60Гц; Максимальная рабочая температура: 1700°C; Непрерывная рабочая температура: 1600°C; Рекомендуемая скорость нагрева: 1400°C ниже <10°C/мин, 1400-1600°C < 5°C/мин, 1600°C. выше <2°C/мин; Функция автоматического регулирования PID и автоматической настройки; 30 программируемых сегментов для точной термической обработки; Встроенная защита от перегрева и поломки термопары; Термопара: Тип B; Нагревательные элементы: Кремний молибденовый стержень (4 шт. U-образной формы); Точность измерения температуры: +/- 1°C; Размер камеры (Д*Ш*В): 150*150*150 мм (3,4л)	Муфельная высокотемпературная печь необходима для синтеза пьезоэлектрических поликристаллов	3 736 000,00 (1 шт.)	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1418	Высокотемпературная трубчатая BTFI700C-S Небольшая высокотемпературная трубчатая печь 1700°C, с уровнем вакуума 10^- 5па	BTF-1700C-S - небольшая высокотемпературная трубчатая печь, сертифицированная CE, с максимальной рабочей температурой: 1700°C и номинальной мощностью: 4 кВт. Корпус печи оснащён двухслойным механизмом воздушного охлаждения. Когда печь достигает максимальной температуры, температура поверхности корпуса опускается ниже 60 градусов. Изоляционный материал изготовлен из неорганического материала из алюминиевого волокна, который не содержит загрязнений. Опорные скобы на обоих концах фланца, для уменьшения нагрузки на печную трубу. Надёжное качество, равномерный температурный режим и разумная структура, несколько газов соединяются вместе, а затем смешанный газ подаётся в трубу из плавленого кремнезёма в печи	необходима для синтеза пьезоэлектрических поликристаллов	3160000 (1 шт.)	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	8-25 ГФ 25 AP26100883 «Разработка износостойкого покрытия методом сверхзвуковой дуговой металлизации для детали оборудований, применяемых в пищевой отрасли»						
1419	Система дугового распыления	Система дугового распыления SX-600 (Китай) - установка для нанесения износостойких покрытий методом сверхзвуковой дуговой металлизации. Система дугового распыления SX-600	Закупка системы дугового распыления SX-600 необходима для выполнения экспериментальных исследований, направленных на разработку	6 997 000,7	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1420	Проволока AISI 316 (10X17H13M2)	Проволока AISI 316 (10X17H13M2), сталь нержавеющая, в количестве 1 рулон - 50 кг. Диаметр проволоки - 2,0 мм Химический состав, % (средние значения): •C ≤ 0,2 •Cr 16–18 •Ni 10–14 •Mo 2–3 Основные свойства: •Плотность: ~7,98 г/см³ •Температура плавления: 1400 °C •Прочность на растяжение 485 МПа •Предел текучести 170 Н/мм2	Проволока AISI 316 (10X17H13M2) необходима для проведения экспериментов по нанесению антикоррозионных покрытий методом сверхзвуковой дуговой металлизации. Материал обеспечивает проведение запланированных экспериментальных исследований и необходим для успешного выполнения запланированных научно-технических задач проекта.	530 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1421	Проволока AISI 430 (12Х17)	Проволока AISI 430 (12Х17), сталь нержавеющая, в количестве 1 рулон - 50 кг, Диаметр проволоки - 2,0 мм Химический состав, %: •C ≤ 0,12 •Cr 16–18 •Ni ≤ 0,75 •Mn ≤ 1 •Si ≤ 1 Основные свойства: •Плотность: ~7,7 г/см³ •Температура плавления: 1510 °C •Прочность на растяжение 450 МПа •Предел текучести 205 Н/мм2	Проволока из нержавеющей стали 430 (AISI 430 (12Х17)) необходима для проведения экспериментов по нанесению антикоррозионных покрытий методом сверхзвуковой дуговой металлизации. Материал обеспечивает проведение запланированных экспериментальных исследований и необходим для успешного выполнения запланированных научно-технических задач проекта.	530 000	ноябрь 2025 г.	17-24	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1422	Проволока AISI 316Т (10Х17Н13М2Т)	Проволока AISI 316Т (10Х17Н13М2Т), сталь нержавеющая, в количестве 1 рулон - 50 кг. Диаметр проволоки - 2,0 мм Химический состав, %: •C ≤ 0,08 •Cr 16–18 •Ni 10–14 •Mo 2–3 •Ti – 0,2 -0,7 % Основные свойства: •Плотность: ~7,9 г/см³ •Температура плавления: 1400 °C •Прочность на растяжение 520 МПа •Предел текучести 205 Н/мм2	Закупка проволоки AISI 316Т (10Х17Н13М2Т)) необходима для проведения экспериментов по нанесению антикоррозионных покрытий методом сверхзвуковой дуговой металлизации. Материал обеспечивает проведение запланированных экспериментальных исследований и необходим для успешного выполнения запланированных научно-технических задач проекта	530 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1423	Ноутбук Apple MacBook Air	Ноутбук Apple MacBook Air Модель: MacBook Air A3113, Процессор: Apple M3 Диагональ экрана, дюйм: 13.6 Объем оперативной памяти: 8GB Твердотельный накопитель: 256GB Интегрированная в процессор графика:10-core GPU в комплекте USB HUB 4-port USB Type-C	Необходим для установки и бесперебойной работы ресурсоёмких исследовательских и аналитических программ, требующих высокой вычислительной мощности, быстродействия и стабильности системы. Устройство обеспечит эффективную работу с отчётной и визуализационной информацией, обработку экспериментальных данных, подготовку научных публикаций и презентационных материалов. Благодаря мобильности и энергоэффективности ноутбук будет служить универсальным инструментом, объединяющим функции рабочего места исследователя, мобильной лаборатории и средства для командного взаимодействия при выполнении задач проекта. программ, требующих высокой вычислительной мощности и быстродействия.	700 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1424	Ноутбук Lenovo	Ноутбук Lenovo Модель: LOQ 17IRX10, Процессор: Intel Core i7 Модель процессора: 13700HX Диагональ экрана, дюйм: 17.3 Максимальный объем оперативной памяти: 32GB Объем видеопамяти: 8GB Модель дискретной видеокарты: GeForce RTX 5060 Разрешение экрана: FHD Твердотельный накопитель: 1TB в комплекте USB HUB 4-port USB Type-C	Необходим для установки и эффективной работы инженерных, расчётных и моделирующих программ, требующих высокой производительности центрального процессора, дискретной графической системы и увеличенного объёма оперативной памяти. Устройство обеспечивает выполнение вычислительно-ёмких задач, обработку экспериментальных данных, а также более высокий уровень вычислительной мощности, поддерживает современные графические библиотеки и многопоточные расчёты. Ноутбук будет использоваться как стационарная рабочая станция для моделирования, управления лабораторным оборудованием, проведения инженерных расчётов и визуализации результатов экспериментов в рамках научного проекта.	830 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	7-25/ГФ25 AP26193815 Разработка научно-технических основ технологии огнеупорных материалов с использованием отходов предприятий энергетики						
1425	Глины огнеупорные	Молотоя Al2O3>23% в количестве - 50 кг	Контрольный образец	12 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1426	Каолин	Порошок белого цвета (Al2O3·2SiO2·2H2O) в количестве - 50 кг	Сырье для получения огнеупорных материалов	22 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1427	Алюминиевый шлак	Al>20%, в количестве - 1 т	Сырье для получения огнеупорных материалов	130 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1428	Сульфат аммония	99%, ultrapure в количестве - 50 кг	Сырье для получения огнеупорных материалов	32 500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1429	Серная кислота чистая	ХЧ - 98%, в количестве - 1 канистра 18 кг	Сырье для получения огнеупорных материалов	11 700	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1430	Ортофосфорная кислота чистая	ХЧ - 85%, в количестве - 50 кг	Сырье для получения огнеупорных материалов	98 400	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1431	Дифференциальный термический анализатор	в количестве - 1 шт. Температурный диапазон 25…1000 °C, точность температуры ± 0,1 °C, скорость нагрева 0,1 °C/мин ~ 50 °C/мин, с системой контроля атмосферы	Для определения фазовых переходов, термическую с	9 850 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1432	Лазерный анализ частиц применяемых материалов	Точность / Воспроизводимость ≤1% Количество исследуемых образцов 15 шт.	Исследование гранулометрического состава сырьевь	105 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1433	Рентгено-фазовый полукачест	Типичная погрешность при полуколичественной оценке от ±5% до ±20% от фактического содержания фазы. Количество исследуемых образцов 10 шт.	Исследование содержания кристаллических фаз сыр	265 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1434	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 – 7.	Обеспечение непрерывного технологического проце	1 750 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	2-25/ГФ 25 AP26100145 Разработка технологии получения качественного сафлорового масла с оптимизацией процесса отделения сафлора от шелухи						

1435	Услуга по математическому моделированию и обработке данных с использованием компьютерных программ	1 Разработать систему уравнений энергии и импульса, описывающих процессы разрушения оболочки и отделения ядра. 2 Провести моделирование движения частиц и воздушного потока с использованием программных средств вычислительной гидродинамики. 3 Выполнить анализ влияния технологических параметров (скорость шнека, расход воздуха, геометрия канала и др.) на эффективность процесса. 4 Провести многофакторную оптимизацию параметров на основе экспериментальных и расчётных данных. 5 Реализовать численные расчёты и визуализацию полученных результатов в специализированных программных средах (например, ANSYS, SolidWorks Flow Simulation, MATLAB и др. Выбор программы по согласованию с заказчиком/исполнителем, и возможностью установки на ПК заказчика/исполнителя). 6 Определить оптимальные технологические режимы функционирования установки. 7 Подготовить расчётно-графический отчёт с обоснованием методики, результатами моделирования, графиками и визуализациями потоков. 8 Обеспечить возможность последующего самостоятельного изменения модели пользователем при изменении входных параметров (скорость, расход воздуха, геометрические размеры и др.), без необходимости переработки исходной структуры модели. 9 Предоставить все чертежи, 3D-модели и схемы в редактируемом формате, позволяющем вносить изменения и корректировки при варьировании параметров. 10 Предоставить все программные сопровождения для дальнейшей	На основе теоретических исследований необходимо описать математическую модель тепловых и механических процессов – на основании законов сохранения теплопередачи, массообмена и импульсной энергии при шелушении семян сафлора должна быть предложена математическая модель технологии получения высококачественного сафлорового масла	600 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1436	Моноблок	Моноблок с установленной операционной системой Процессор Intel Core i3/i5/ i7 Объем оперативной памяти не менее 8GB, объем накопителя не менее 256/512 GB, 1 шт	Необходим для установки и бесперебойной работы ресурсоёмких исследовательских программ, требующих высокой вычислительной мощности и быстродействия Будет служить универсальным инструментом, объединяющим функции рабочего места, мобильной лаборатории и средства для командного взаимодействия.	400 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1437	Ноутбук	Ноутбук с установленной операционной системой Процессор Intel Core i9 Объем оперативной памяти не менее 16GB, объем накопителя 1 ТВ, 1 шт	Необходим для установки и бесперебойной работы ресурсоёмких исследовательских программ, требующих высокой вычислительной мощности и быстродействия Будет служить универсальным инструментом, объединяющим функции рабочего места, мобильной лаборатории и средства для командного взаимодействия.	1 300 000			
1438	Сушильный шкаф ШС-80-01 МК СПУ	Модель 2004 года, объём 80 л, температура до +350 °C, камера из нержавеющей стали, 1 шт	Приобретение сушильного шкафа обосновывается необходимостью проведения термической обработки образцов сафлора с целью определения оптимальных режимов сушки, влияющих на эффективность отделения шелухи и качество получаемого масла. Оборудование является неотъемлемой частью экспериментальной базы проекта и обеспечивает достижение поставленных научных задач.	890 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1439	Вольтамперометрический анализатор TA-Lab (полярограф)	Тип оборудования: полярограф Серия: TA-Lab Описание: Автоматизированный прибор для измерения содержания токсичных микроэлементов (As, Cd, Pb, Cu, Zn, Mn, Hg, Se, I, Ni, Co, Fe, Ag, Sb, Bi, Fe, Sn) в пищевой продукции вольтамперометрическими методами с чувствительностью на уровне 1/10 допустимого уровня (ПДК) и ниже, 1 шт	Приобретение вольтамперометрического анализатора TA-Lab обосновано необходимостью проведения электрохимических исследований состава сафлорового масла, обеспечивающих научное обоснование технологических параметров переработки и оценку качества конечного продукта. Прибор является необходимым аналитическим инструментом для получения достоверных данных, подтверждающих эффективность разработанной технологии.	4 060 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1440	Лабораторный рефрактометр Tager ИРФ-Компам (аналог ИРФ-454Б2М).	Диапазон измерений показателя преломления, nD: 1,3…1,7 Диапазон измерений массовой доли сухих веществ (сахарозы) в растворе, % Brix: 0…95 Пределы допускаемого отклонения массовой концентрации сухих веществ (сахарозы) в водном растворе, не более, % Brix: ±0,05. 1 шт.	Приобретение лабораторного рефрактометра обосновывается необходимостью проведения точных физико-химических измерений для контроля качества получаемого сафлорового масла и оценки влияния технологических параметров на его свойства. Прибор обеспечивает достоверность экспериментальных данных и является важным аналитическим инструментом при выполнении данного научного проекта.	850 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	10-25/ГФ 25 AP26194037 «Идентификация продуктивных сортообразцов гречихи (Fagopyrum esculentum Moench.) с использованием ДНК-технологий и создание перспективных форм для селекции»						
1441	SE600 Standard Dual Cooled Vertical Protein Electrophoresis (Стандартный вертикальный электрофорез белков с двойным охлаждением)	SE600 Standard Dual Cooled Vertical Protein Electrophoresis (Стандартный вертикальный электрофорез белков с двойным охлаждением) 1штука	Необходим для проведения электрофореза	1 447 750	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1442	PS600 600 Volt Power Supply (Блок питания PS600 600 В)	PS600 600 Volt Power Supply (Блок питания PS600 600 В) 1 штука	Необходим для проведения электрофореза	1 256 875	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1443	ДНК-маркер, 100 п.н., 500 мкл, готовый к загрузке, 100–3000 п.н., включает 1 мл 5-кратного буфера для образцов, 100 применений, Bio-Rad, 1708353	ДНК-маркер, 100 п.н., 500 мкл, готовый к загрузке, 100–3000 п.н., включает 1 мл 5-кратного буфера для образцов, 100 применений, Bio-Rad, 1708353 (2 упаковки)	Для постановки ПЦР при молекулярном анализе	282 516	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1444	Масло иммерсионное, нефлуоресцирующее, 10 мл, МиниМед, 14005302	Масло иммерсионное, нефлуоресцирующее, 10 мл, МиниМед, 14005302 1 упаковка	Необходимо для микроскопии	658	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1445	Минеральное масло, для молекулярной биологии, 50 мл, Roth Carl, HP50.2	Минеральное масло, для молекулярной биологии, 50 мл, Roth Carl, HP50.2 1 упаковка	Будет использоваться в ПЦР, ферментных анализах.	45 370	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1446	Агароза E, 500 г, Condalab, 810000	Агароза E, 500 г, Condalab, 810000, 1 упаковка	Будет использована при электрофорезе.	275 235	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1447	TRIS HCl (трис(гидроксиметил)аминометана гидрохлорид) 99+%, особо чистый, 250 г, Thermo Scientific, ACRO228032500	TRIS HCl (трис(гидроксиметил)аминометана гидрохлорид) 99+%, особо чистый, 250 г, Thermo Scientific, ACRO228032500, 2 упаковки	для регулирования pH раствора и стабилизации pH.	253 344	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1448	Полиэтиленгликоль 6,000, 1 кг, Thermo Scientific, ACRO192280010	Полиэтиленгликоль 6,000, 1 кг, Thermo Scientific, ACRO192280010, 1 упаковка	Использование для определения засухоустойчивости генотипов гречихи	59 488	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1449	Микроцентрифужные пробирки на 2 мл, прозрачные, с круглым дном, без ДНКаз и РНКаз, нестерильные, Safe-Lock, 5 000 шт/упак, Biologix, 80-0020	Микроцентрифужные пробирки на 2 мл, прозрачные, с круглым дном, без ДНКаз и РНКаз, нестерильные, Safe-Lock, 5 000 шт/упак, Biologix, 80-0020, 1 упаковка	для хранения и смешивания небольших объёмов жидкости. Они могут использоваться в микроцентрифуге.	93 363	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1450	Микроцентрифужные пробирки на 1,5 мл, прозрачные, без ДНКаз и РНКаз, нестерильные, SafeLock, 5 000 шт/упак, Biologix, 80-0015	Микроцентрифужные пробирки на 1,5 мл, прозрачные, без ДНКаз и РНКаз, нестерильные, SafeLock, 5 000 шт/упак, Biologix, 80-0015, 1упаковка	для хранения и смешивания небольших объёмов жидкости. Они могут использоваться в микроцентрифуге.	142 450	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1451	Наконечники с фильтром Axygen®, универсального типа, объём 200 мкл, прозрачные, в штативах по 96 наконечников, 960 шт/упак, Axygen, TF-200-R-S	Наконечники с фильтром Axygen®, универсального типа, объём 200 мкл, прозрачные, в штативах по 96 наконечников, 960 шт/упак, Axygen, TF-200-R-S, 1 упаковка	Необходимы для отбора и переноса жидкостей с помощью пипеточного дозатора	45 090	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1452	Наконечники для пипеток Axygen®, объём 1000 мкл, синие, нестерильные, россыпью, 10000 шт/упак, Axygen, T-1000-B	Наконечники для пипеток Axygen®, объём 1000 мкл, синие, нестерильные, россыпью, 10000 шт/упак, Axygen, T-1000-B, 1 упаковка	Необходимы для отбора и переноса жидкостей с помощью пипеточного дозатора	114 240	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1453	Лизисный буфер, CTAB, 500 мл, PanReac AppliChem, A4150.0500	Лизисный буфер, CTAB, 500 мл, PanReac AppliChem, A4150.0500, 1 упаковка	Для выделения ДНК	42 406	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1454	Standard Comb; 28 Wells; 1 mm Thickness (Hoefer Inc., США) (Стандартный гребень; 28 ячеек; толщина 1 мм)	Standard Comb; 28 Wells; 1 mm Thickness (Hoefer Inc., США) (Стандартный гребень; 28 ячеек; толщина 1 мм), 2 упаковки	Будет использована при электрофорезе	166 750	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1455	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, 500 г, Thermo Scientific, A10713.36	ЭДТА (этилендиаминтетрауксусная кислота) 99%, 500 г, Thermo Scientific, A10713.36, 1 упаковка	Для выделения ДНК	75 816	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1456	Борная кислота ≥99,8 %, 1 кг, CAS 10043-35-3, Roth Carl, ROTH5935.1	Борная кислота ≥99,8 %, 1 кг, CAS 10043-35-3, Roth Carl, ROTH5935.1, 1 упаковка	Необходима для приготовления буферных растворов	26 793	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1457	Акриламид 98.5%, Extra Pure, 500 г, Thermo Scientific, 164835000	Акриламид 98.5%, Extra Pure, 500 г, Thermo Scientific, 164835000. 1 упаковка	Для проведения электрофореза	45 578	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1458	Бисакриламид 96%, особо чистый, 500 г, Thermo Scientific, 163805000	Бисакриламид 96%, особо чистый, 500 г, Thermo Scientific, 163805000, 1 упаковка	Для проведения электрофореза	166 270	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1459	N,N,N',N'-тетраметилэтилендиамин (TEMED) 5 мл, BioRad, 1610800	N,N,N',N'-тетраметилэтилендиамин (TEMED) 5 мл, BioRad, 1610800, 1 упаковка	приготовление полиакриламидных гелей для электрофореза	41 119	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1460	Персульфат аммония (APS), 10 г, Bio-Rad, 1610700	Персульфат аммония (APS), 10 г, Bio-Rad, 1610700, 1 упаковка	приготовление полиакриламидных гелей для электрофореза	45 825	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1461	Гидроксид натрия 98,5–100,5% (по данным ацидиметрии), гранулы BP, Ph. Eur., NF, USP, чистый, 500 г, PanReac AppliChem, APPC141687.1210	Гидроксид натрия 98,5–100,5% (по данным ацидиметрии), гранулы BP, Ph. Eur., NF, USP, чистый, 500 г, PanReac AppliChem, APPC141687.1210, 1 упаковка	Необходим для растворения органических материалов	35 880	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1462	Реагент для выделения РНК PureZOL, 100 мл, Bio-Rad, 7326890	Реагент для выделения РНК PureZOL, 100 мл, Bio-Rad, 7326890, 1 упаковка	для выделения РНК	209 261	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1463	ДНКаза I (без РНКазы), 2000 ед/мл, 1000 единиц, New England Biolabs, M0303S *поставляется с буфером DNase I Reaction Buffer, 10X	ДНКаза I (без РНКазы), 2000 ед/мл, 1000 единиц, New England Biolabs, M0303S *поставляется с буфером DNase I Reaction Buffer, 10X, 1 упаковка	Для выделения ДНК	85 280	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1464	Набор для синтеза кДНК iScript™ Select cDNA Synthesis Kit, 100 реакций х 20 мкл, Bio-Rad, 1708897	Набор для синтеза кДНК iScript™ Select cDNA Synthesis Kit, 100 реакций х 20 мкл, Bio-Rad, 1708897, 1 упаковка	будет применяться для синтеза кДНК из экстрагированной РНК	500 708	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1465	Универсальный супермикс iTaq™ Universal SYBR® Green Supermix, 200 реакций х 20 мкл, 2 мл (2 х 1 мл), Bio-Rad, 1725120	Универсальный супермикс iTaq™ Universal SYBR® Green Supermix, 200 реакций х 20 мкл, 2 мл (2 х 1 мл), Bio-Rad, 1725120, 1 упаковка	для ПЦР с использованием красителя SYBR® Green или зондов на 200 реакций	107 484	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1466	10XTBE буфер, 5 литр, Bio-Rad (cat#1610770)	10XTBE буфер, 5 литр, Bio-Rad (cat#1610770), 4 упаковки	Буфер для электрофореза	972 220	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1467	Краситель для нанесения на гель без EDTA, фиолетовый, 6X, содержит SDS и Ficoll®, для использования с агарозными и неденатурирующими полиакриламидными гелями, 4 мл, New England Biolabs, B7025S	Краситель для нанесения на гель без EDTA, фиолетовый, 6X, содержит SDS и Ficoll®, для использования с агарозными и неденатурирующими полиакриламидными гелями, 4 мл, New England Biolabs, B7025S, 1 упаковка	Краситель для нанесения на гель без EDTA,	54 080	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1468	Перчатки нитриловые, размер L, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер L, 50 пар/упак, 10 упаковок	Необходимы для работы при проведении лабораторных исследований	35 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1469	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак, 10 упаковок	Необходимы для работы при проведении лабораторных исследований	35 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1470	Штатив-бокс для центрифужных пробирок 0,2 мл, 96 гнезд, полипропилен, Гритмед, 12005327	Штатив-бокс для центрифужных пробирок 0,2 мл, 96 гнезд, полипропилен, Гритмед, 12005327,10 штук	Для хранения центрифужных пробирок 0,2 мл	23 660	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1471	Штатив-бокс для криопробирок на 2 мл, полипропилен, 100 гнёзд, Гритмед, 12005310	Штатив-бокс для криопробирок на 2 мл, полипропилен, 100 гнёзд, Гритмед, 12005310, 8 штук	Для хранения криопробирок на 2 мл,	45 472	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1472	Штативы для 96 (8×12) микропробирок вместимостью 0,5/1,5/2 мл, ПП, двусторонний, с крышкой, 5 шт/упак, VWR, 211-0218	Штативы для 96 (8×12) микропробирок вместимостью 0,5/1,5/2 мл, ПП, двусторонний, с крышкой, 5 шт/упак, VWR, 211-0218, 1 упаковка	для хранения и обработки образцов для анализа ПЦР	53 235	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1473	Универсальная стойка-карусель для 6 одноканальных дозаторов, Corning, 4078	Универсальная стойка-карусель для 6 одноканальных дозаторов, Corning, 4078, 1 штука	для компактного размещения шести дозаторов	107 800	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1474	Пробирки для ПЦР 0,2 мл, нестерильные, с плоскими крышками, без ДНКаз и РНКаз, прозрачные, 10 000 шт/упак, Biologix, 60-0082	Пробирки для ПЦР 0,2 мл, нестерильные, с плоскими крышками, без ДНКаз и РНКаз, прозрачные, 10 000 шт/упак, Biologix, 60-0082, 1 упаковка	для проведения ПЦР-анализа.	225 225	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1475	Дозатор 20–200 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning	Дозатор 20–200 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning. 1штука	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	110 838	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1476	Дозатор 100-1000 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning	Дозатор 100-1000 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 1 штука	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	139 790	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1477	Дозатор 0,5–10 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4071	Дозатор 0,5–10 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4071, 1штука	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	148 302	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1478	Дозатор 2–20 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4072	Дозатор 2–20 мкл Lambda ™ Plus, одноканальный дозатор, автоклавируемый, Corning, 4072, 1штука	для объёмного дозирования проб биожидкостей и реактивов	147 280	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1479	Пленка клейкая для плашек ПЦР Microseal ‘B’ PCR Plate Sealing Film, адгезивная, оптическая, 100 шт/уп, Bio-Rad, MSB1001	Пленка клейкая для плашек ПЦР Microseal ‘B’ PCR Plate Sealing Film, адгезивная, оптическая, 100 шт/уп, Bio-Rad, MSB1001, 1 упаковка	для заклеивания пластиковых планшет перед проведением полимеразной цепной реакции	161 694	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1480	96-луночный полипропиленовый ПЦР-микропланшет Axygen®, совместимый с ABI, низкопрофильный, с полуюбкой, прозрачный, нестерильный, 100 шт/упак, Corning, PCR-96-LP-AB-C	96-луночный полипропиленовый ПЦР-микропланшет Axygen®, совместимый с ABI, низкопрофильный, с полуюбкой, прозрачный, нестерильный, 100 шт/упак, Corning, PCR-96-LP-AB-C, 1 упаковка	для ПЦР анализа	217 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1481	Наконечники с фильтром, на 10 мкл, в штативе, стерильные, без ДНКаз/РНКаз и пирогенов, длина 46 мм, 96 штук/штатив, 50 штативов/упаковка, Biologix, 23-0010S	Наконечники с фильтром, на 10 мкл, в штативе, стерильные, без ДНКаз/РНКаз и пирогенов, длина 46 мм, 96 штук/штатив, 50 штативов/упаковка, Biologix, 23-0010S, 1упаковка	предназначены для точного и надежного дозирования малых объемов жидкостей	215 600	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1482	Сменный электродный блок Mini-PROTEAN® Tetra Electrode Assembly, Bio-Rad, 1658037	Сменный электродный блок Mini-PROTEAN® Tetra Electrode Assembly, Bio-Rad, 1658037. 1 штука	Для проведения электрофореза	242 255	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	5-25/ГФ25 AP26198145 «Разработка конструкций, создание модификаций и систем аккумулирования энергии экспериментального образца автоматической парусной ветровой электростанции»						
1483	Изготовление узлов и деталей актуаторов и манипулятора двухзонтового ПВЭС	По представленной конструкторской документации. Из вашего стального материала	Для реализации проекта	3 500 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1484	Изготовление деталей и узлов, гибридного паруса	По представленной конструкторской документации. Из нашего алюминиевого материала материала	Для реализации проекта	500 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1485	Материал для паруса	Ткань ПВХ плотность 650 г площдь 85 кв.м	Для реализации проекта	269 875	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1486	Материалы из аллюминия для паруса: 1. Шина 3х40 АД 32 дл.12 м. 2. Труба АД3 40х40х3 L=18м. 3. Труба АД3, 40х60х3, L=24м. 4. УголокУголок25х25х2, L=6 м. 5. Труба 40х3. L=18 м. 6. Труба 25х3, L=12 м.	Аллюминий	Для реализации проекта	750 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1487	Солнечная панель	Обьединение поликристаллических солнечных элементов 80 Вт, 1010 х 540 х 30 мм, 12 шт	Для реализации проекта	336 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1488	Оборудования для системы аккумулирования энергии ветро-солнечной электростанции на 5 кВт	Контроллеры зарядаСМ 8024 12/24V80A – 6шт., Гибридный однофазный солнечный инвертор USFULL SUNPOLO SFG-5000-48, 5кВт, Pmax СБ 5000Вт, Vch АКБ 48В -1 шт.., Аккумуляторная батарея SVC VP12120/S 12В 120 Ач - 8 шт	Для реализации проекта	1 200 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1489	Моторы постоянного тока с драйверами мощностью 240 Вт	DC GEAR MOTOR) Z72BLDPN24120-30S/72PN58.22 – 7 шт. Драйвер (MOTOR PART) ZBLD.C20-120L2R – 6 шт	Для реализации проекта	180 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1490	Ноутбук Apple MacBook Air	Ноутбук Apple MacBook Air A3114, Apple M3/15.3"Retina/24GB/512GB/10-core GPU/MacOS/Silver	Для реализации проекта	1 179 990	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1491	Ультрабук Asus Zenbook	Ультрабук Asus Zenbook A14 UX3407RA, Snapdragon X Elite X1E78100/14"WUXGA/32GB/1TB/Adreno/W11H	Для реализации проекта	899 990	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1492	Ультрабук Asus Zenbook	Ультрабук Asus Zenbook S 14 UX5406SA, Core Ultra 7 258V/14"WQXGA+/32GB/1TB/Arc Graphics/W11H	Для реализации проекта	1 029 990	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1493	Моноблок HP	Моноблок HP OmniStudio X 32-c0006ci, 31.5"UHD, Core Ultra 7 155H/32GB/2TB/GF RTX4050 6GB/W11SL	Для реализации проекта	1 340 096,4	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1494	МФУ HP Color LaserJet Pro	МФУ HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn, A4, 600x600 dpi, 33/33ppm,scan1200dpi,LCD,ADF,	Для реализации проекта	379 990	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1495	Microsoft® Office Home and Business 2024	Microsoft® Office Home and Business 2024 All Languages Online Product Key License 1 License Central (4 шт)	Для реализации проекта	659960	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1496	Антивирус Kaspersky Plus Kazakhstan Edition	Антивирус Kaspersky Plus Kazakhstan Edition, 12 мес., 5 ПК, BOX	Для реализации проекта	18 990	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1497	Мышь Asus WT425	Мышь Asus WT425, Black, Wireless, Optical, 1600dpi, 1xAA, 2.4GHz, USB (2 шт)	Для реализации проекта	18 754	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1498	Бумага А4	Бумага А4 Снегурочка, 80г\м2, 500листов (12 шт)	Для реализации проекта	31 080	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1499	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр Defender DFS-153, 6 розеток, 3м, Black (3 шт)	Для реализации проекта	11 370	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1500	Принтер лазерный	Принтер лазерный HP LaserJet Pro 4003dw	Для реализации проекта	209 970	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1501	Аккумуляторная ушм	DGA504RT Аккумуляторная ушм Makita LXT 18В BL ADT, AFT, XPT,125мм,8500 об/мин, пл. пуск, защ. от непр. включ. (1х5.0Ач, з/у)	Для реализации проекта	229 915	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1502	Аккумуляторный перфоратор	DHR202RF Аккумуляторный перфоратор Makita	Для реализации проекта	181 135	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1503	Кейс Makpac	821552-6*-Кейс Makpac тип 4	Для реализации проекта	22 065	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1504	Аккумуляторная дрель	DDF485Z(A) Аккумуляторная дрель-шуруповерт Makita	Для реализации проекта	73 290	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1505	Аккумуляторный ударный винтовёрт	DTD153Z(A) Аккумуляторный ударный винтовёрт Makita	Для реализации проекта	72 350	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1506	Набор	191A25-2 Набор RF(BL1830+DC18RC)	Для реализации проекта	10	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1507	Маска сварочная	Маска свароч.WELDER ULTIMA Ф10 Хамелеон 103х90мм,Ультрамарин	Для реализации проекта	26 080	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1508	Набор отверток	12950 Набор отверток диэлектрических до 1000В, тестер, CrMo, двухкомпонентные рукоятки, 8 предм.// Gross	Для реализации проекта	19 240	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1509	Токоизмерительные клещи	776417 RGK CM-10 Токоизмерительные клещи	Для реализации проекта	22 900	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1510	Набор бит	Набор бит Bit-Check 30 Metal 1, 30 предметов	Для реализации проекта	16 030	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1511	Сварочный аппарат	Сварочный аппарат LASTON	Для реализации проекта	56 460	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1512	Набор инструмента с 6-ти гран. головками	1/4",3/8" и 1/2" Набор инструмента с 6-ти гран. головками (142пр.)	Для реализации проекта	151 810	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1513	Цифровой мультиметр	776455 RGK DM-20 Цифровой мультиметр	Для реализации проекта	22 000	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1514	Отрезной круг	2608603171 Отрезной круг Standard for INOX 125 x 1мм, прямой (25 шт)	Для реализации проекта	6 625	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1515	Лепестковый круг	2608603657 Лепестковый круг Standard or Metal, угловое исполнение, прокладка из стекловолокна, Ø125 K60 (5 шт)	Для реализации проекта	4 575	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1516	Лепестковый круг	2608603658 Лепестковый круг Standard or Metal, угловое исполнение, прокладка из стекловолокна, Ø125 K80 (5 шт)	Для реализации проекта	4 575	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1517	Лепестковый круг	2608603656 Лепестковый круг Standard or Metal, угловое исполнение, прокладка из стекловолокна, Ø125 K40 (5 шт)	Для реализации проекта	4 575	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1518	Набор инструмента: 13 предметов + плоскогубцы	0615990N2S Набор инструмента: 13 предметов + плоскогубцы	Для реализации проекта	84 370	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1519	Удлинитель	Удлинитель FREM тип B ЗИМА RUBBER 3x2,5mm 50м металлическая катушка	Для реализации проекта	43 020	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1520	Аккумулятор	197280-8-Аккум.BL1850B карт с инд	Для реализации проекта	72 395	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1521	Аккумуляторный ударный гайковёрт	DTW700Z Аккумуляторный ударный гайковёрт Makita	Для реализации проекта	143 800	декабрь 2025г	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	19-23/ГФ25 АР 19677795 "Лингвоэкология как отражение этнокультурной ментальности жителей Северного Казахстана"						
1522	Бумага для офисного оборудования, Формат А4/ Кеңсежабдығынаарналғанқағаз, формат А4	Бумага-Формат А4, плотность 80г/м2, 21х29,5 см, в пачке 500 листов;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	2 200	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1523	Шариковая Ручка/шарлы қалам	Шариковая руч-ка-цвет чернил синий;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	1 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1524	Карандаш/қарындаш	Карандаш чернографитный;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	29	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1525	Файл/қосымша файл	Файл-Вкладыш с перфорацией А4, плотность 40 мкм;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	10	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1526	Клей-карандаш/Желім-қарындаш	Клей-карандаш LouforStationery 23гр;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	395	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1527	Скрепки/Кеңсеқыстырғыштары – 28мм(100шт/дана)	Канцелярские скрепки металлические, длина 28 мм, 100 штук в упаковке;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	200	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1528	Линейка/Сызғыш	Линейка – пластиковая, 30 см, синяя;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	106,4	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1529	Степлер/Степлер	Степлер – пластиковый, черный, сшивает до 30 листов;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	1 200	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1530	Зажимы цветные в наборе/Қағазқысқыштар	Зажимы цветные в наборе - Зажимы для бумаг OfficeSpace, 15 мм, 12 шт., цветные;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	500	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1531	Ластик/өшіргіш	Ластик выдвижной, 112*21*24 мм;	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	497,0	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1532	Картридж Canon 725 черный/ картридж Canon 725 қара	картридж Canon 725 черный – ресурс 1600 страниц,	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	10 499	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1533	Лазерный картридж Netproduct CE285A/Лазерлік картридж Netproduct CE285A	Лазерный картридж Netproduct CE285A – ресурс 1600 страниц	ведение делопроизводства, подготовки и оформления отчетной, финансовой, проектной и иной документации	2 800	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	9-25/ГФ25 AP26104305 «Разработка технологии получения эффективных катодных материалов для повышения энергетических параметров металл-ионных аккумуляторов»						
1534	Проведение исследований на рентгеновском дифрактометре X'Pret PRO (без пробоподготовки)	Углы сканирования от 10º до 50º	Дифрактограммы необходимы для установления однофазности образцов и определения их структурных параметров.	9968*60=598080 (цена за 1 измерение 9968 тг. указана с учётом НДС) 60 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1535	Проведение исследований на растровом электронном микроскопе JSM-6390LV с системой энерго-дисперсионного микроанализа INCA Energy (без пробоподготовки)	На 1 образец 4 снимка, определение элементного состава, увеличение от X30 до X220000, шкалы увеличения от 500 нм до 1 нм	Результаты микроструктурных исследований образцов необходимы для установления их текстуры и определения фазового состава.	26096*11=287056 (цена за 1 измерение 26096тг. указана с учётом НДС) 11 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1536	Исследование электрохимических характеристик поликристаллических электродных образцов	Электрохимические исследования в неводном электролите, построение циклической вольтамперометрии (ЦВА)	Результаты электрохимических исследований образцов необходимы для установления электро-ёмкостных свойств электродных материалов	40000*12=480000 (цена за 1 измерение 40000 тг. указана с учётом НДС) 12 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1537	Анализатор измерения размера частиц Winner 2000E	Принцип рассеяния: MIE; Диапазон измерения: 0.1 – 300 мкм; Количество каналов: 39 шт; Погрешность: <1%; Ошибка повторяемости: <1%; Источник света: Высокопроизводительный He-Ne лазер (λ = 632,8 нм, P> 2 МВт); Метод рассеивания: Ультразвуковой; Частота: 40 кГц, мощность: 50 Вт; время: ≥1 с; Скорость вращения: 0 – 300 об/мин (регулируемая); Циркуляция: 8 л/мин; Номинальная мощность: 10 Вт; Приемный объем: 350мл: Микроприемный объем: 10 мл; Внешние размеры (Д х Ш х В): 66 х 32 х 40 см; Вес: 32 кг	Измеритель размера частиц необходим для определения размеров поликристаллических зёрен в синтезированных образцах катодных материалов	6900000 (1 шт)	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1538	Лиофилизатор (сублимационная сушилка) 10N Обычный	Вакуум: 10 Па; Площадь полок (О, ОММ): 0,12 м2; Площадь полок; (ТР, ТРММ): 0,08 м2; Объем полок (О,ОММ): 1,5л; Объем полок (ТР, ТРММ): 1л; Нагрев полок: Нет; Емкость кондесатора по льду: 3 кг; Температура конденсатора:-56 ° С; Кол-во и диаметр полок (О, ОММ): 4хø200 мм; Кол-во и диаметр полок (ТР, ТРММ): 3хø180 мм; Размеры конденсатора: ø215х160 мм; Расстояние между полками: 70 мм; Ширина: 450 мм; Глубина: 580 мм; Высота машины: 380 мм; Высота колпака: 450 мм; Мощность: 950 Вт; Питание: 50-220 Гц-В; Масса (О) : 80кг	Лиофилизатор (сублимационная сушилка) необходима для качественного перемешанных прекурсоров при синтезе катодных материалов методом перехода из твёрдого состояния в газообразное, минуя жидкое.	1 758 953,28 (1 шт.)	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1539	Asus ExpertCenter P500MV31315U0020, Core i3-1315U/8GB/256GB/UHD Graphics/LAN/DOS	P500MV-31315U0020, Core i3-1315U/8GB/256GB/UHD Graphics/LAN/DOS	Оборудование будет использовано для выполнения работ по проекту	229 990 1 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1540	Монитор 27" LG 27MR400-B, Black, IPS, 1920x1080@100Hz, 250кд/м2, 1300:1, 5ms, HDMI, VGA	27" LG 27MR400-B, Black, IPS, 1920x1080@100Hz, 250кд/м2, 1300:1, 5ms, HDMI, VGA	Оборудование будет использовано для выполнения работ по проекту	74 811,62 1 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

	1-25/ГФ25 AP26100353 «Цифровая трансформация противоэрозионных практик: от анализа данных к реализации решений»						
1541	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	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1542	Поверка ГНСС приемника Stonex (внесенного в реестр ГСИ РК)	Поверка ГНСС-приемника Stonex S900/S980. Внесён в Госреестр СИ РК. Официальное свидетельство о поверке.	Поверка ГНСС-приемника Stonex необходима в рамках проекта для обеспечения точности и достоверности пространственных данных, получаемых при полевых измерениях. Согласно требованиям законодательства Республики Казахстан, оборудование, используемое для геодезических работ, подлежит обязательной поверке, если оно внесено в реестр средств измерений (ГСИ РК).	540 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1543	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	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1544	Летательный аппарат (квадрокоптер) DJI Matrice 350 RTK	DJI Matrice 350 RTK, Китай. Профессиональный промышленный квадрокоптер с модулем RTK, поддержкой различных полезных нагрузок, дальностью полета до 20 км и временем автономной работы до 55 минут. Оснащен системой трехканальной передачи O3 Enterprise и устойчив к внешним воздействиям (IP55).	Предназначен для получения высокоточного геопривязанного аэрофотоснимка, используется для построения цифровых моделей рельефа и мониторинга пилотных участков в рамках проекта.	4 646 900	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1545	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.	1 051 800	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1546	Видеокамера цифровая DJI Zenmuse H30	DJI Zenmuse H30, Китай. Многофункциональная гибридная камера с 20-МП зум-сенсором и 48-МП широкоугольной камерой, поддерживает гибридный оптический зум 34× и максимальный зум 400×. Оснащена лазерным дальномером с дальностью до 3000 м и ночным режимом с высокой светочувствительностью. Имеет защиту IP54, 3-осевую стабилизацию и крепление DJI SkyPort. Совместима с Matrice 300/350 RTK. Поддерживает интеллектуальные функции наведения, предварительную запись, UHR-инфракрасное изображение и интеграцию с DJI Terra и FlightHub 2.	Необходима для получения высококачественных видеоматериалов и фотоснимков в ходе аэровизуальных съемок и полевых исследований с БПЛА DJI Matrice 350 RTK. Обеспечивает поддержку съемки для анализа объектов, визуализации и валидации данных.	2 275 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1547	Зарядная станция BS65 DJI Matrice 350	DJI BS65, Китай. Мобильная зарядная станция на 8 аккумуляторов, автоматическое переключение между режимами зарядки/разрядки/хранения, поддержка интеллектуального управления и мониторинга состояния батарей.	Необходима для эффективной зарядки аккумуляторов TB65, используемых с квадрокоптером DJI Matrice 350 RTK, в полевых условиях. Обеспечивает бесперебойную работу летательного аппарата в рамках полевых и исследовательских задач.	815 900	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1548	SSD накопитель 1000 Gb Samsung 980 PRO, M.2, PCIe 4.0	Samsung 980 PRO, 1000 GB, интерфейс M.2 NVMe PCIe 4.0, страна производства – Южная Корея. Предназначен для высокопроизводительных вычислительных задач и хранения больших данных.	Необходим для быстрого хранения и обработки больших объемов данных, включая аэрофотоснимки, цифровые модели рельефа и результаты ДЗЗ, полученные с БПЛА. Обеспечивает высокую скорость чтения/записи, необходимую для работы с программным обеспечением проекта.	302 400	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1549	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.	205 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	6-25/ГФ25 AP26104991 «Разработка эффективной технологии получения ВТСП материалов (керамик, лент, проводов) на основе Bi-2212 и Bi-2223 с высокой критической плотностью тока и критической температурой»						
1550	Термогравиметрический анализатор (TGA) до 1100C	Встроенный газовый расходомер, включает в себя двухпутевой газовый переключатель и контрольный объем потока. Программное обеспечение - Запись кривых TG автоматически, обработка данных и печать. Интерфейс данных - Интерфейс USB. Питание - AC 220 В, 50 Гц.	Необходимо для исследования термических эффектов аморфных прекурсов высокотемпературных сверхпроводников в интервале температур в интервале температур от 25-1100 ºC.	8 807 741,28	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1551	Проведение исследований на рентгеновском дифрактометре X'Pret PRO (без пробоподготовки)	Режим сканирования I (0:15:53) углы сканирования от 10º до 50º	Дифрактограммы необходимы для установления однофазности образцов и определения их структурных параметров	9968*80=797440 (цена за 1 измерение 9968 тг. указана с учётом НДС) 80 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1552	Проведение исследований на растровом электронном микроскопе JSM-6390LV с системой энерго-дисперсионного микроанализа INCA Energy (без пробоподготовки)	Проведение поисковых научных исследований на различных увеличениях	Результаты микроструктурных исследований образцов необходимы для установления их размеров и взаимной ориентации и определения элементного состава	26096*25=652400 (цена за 1 измерение 26096 тг. указана с учётом НДС) 25 образцов	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1553	Asus ExpertCenter P500MV-31315U0020, Core i3-1315U/8GB/256GB/UHD Graphics/LAN/DOS	P500MV-31315U0020, Core i3-1315U/8GB/256GB/UHD Graphics/LAN/DOS	Оборудование будет использовано для выполнения работ по проекту	229 990 1 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1554	Монитор 27" LG 27MR400-B, Black, IPS, 1920x1080@100Hz, 250кд/м2, 1300:1, 5ms, HDMI, VGA	27" LG 27MR400-B, Black, IPS, 1920x1080@100Hz, 250кд/м2, 1300:1, 5ms, HDMI, VGA	Оборудование будет использовано для выполнения работ по проекту	74 811,62 1 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1555	Microsoft Windows 11 Home, 64bit, Russian, 1pk, Kazakhstan Only, USB, FPP, BOX	Windows 11 Home, 64bit, Russian, 1pk, Kazakhstan Only, USB, FPP, BOX	Программное обеспечение будет использовано для выполнения работ по проекту	98 168,38 2 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1556	Коврик для мыши XGame Shadow (Small), 29.5x21, Black	Small, 29.5x21, Black	Материалы будут использованы для выполнения работ по проекту	3 270 3 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1557	Бумага А4 Снегурочка, 80г\м2, 500листов	А4, 80г\м2, 500листов	Материалы будут использованы для выполнения работ по проекту	25 900 10 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1558	USB 3 Flash Drive 32GB Netac U351, USB 3.0, Black	32GB Netac U351, USB 3.0, Black	Материалы будут использованы для выполнения работ по проекту	7 170 3 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1559	Картридж Europrint EPC-P3020 (106R02773), Black, 1500 pages, Xerox Phaser 3020, WorkCentre 3025	EPC-P3020 (106R02773), Black, 1500 pages, Xerox Phaser 3020, WorkCentre 3025	Материалы будут использованы для выполнения работ по проекту	14970 3 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1560	USB Type-C SSD External 250GB, Transcend ESD270C, read 520Mb/s, write 460Mb/s, Black	250GB, Transcend ESD270C, read 520Mb/s, write 460Mb/s, Black	Материалы будут использованы для выполнения работ по проекту	25509,50 1 шт	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

	4-25/ГФ25 AP26104645 «Разработка научно-методических и практических рекомендаций по созданию предприятий органической аквакультуры						
1561	Инкубатор для судака	Инкубационный модуль для инкубирования икры ценных видов рыб. Состоит из 5 аппаратов Вейса по 8 литров каждый, специализированной стойки для них, оснащен водоподающими трубами с регулировкой подачи воды и сливным лотком.	Инкубационный модуль для инкубирования икры ценных видов рыб. Состоит из 5 аппаратов Вейса по 8 литров каждый, специализированной стойки для них, оснащен водоподающими трубами с регулировкой подачи воды и сливным лотком.	800 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1562	Установка замкнутого водоснабжения для судака	Установка замкнутого водоснабжения (УЗВ) для выращивания молоди судака. Состоит из 10 рыбоводных бассейнов из пищевого полипропилена диаметром не менее 95 см и высотой не менее 1 м, которые изготавливаются путем экструзионной сварки. Бассейны должны обладать донным или околодонным сливом диаметром не менее 110 мм. Для механической отчистки должен использоваться барабанный фильтр с производительностью не менее 15 м3/час. Для биологической фильтрации используется один или несколько биологических фильтров из пищевого полипропилена объемом не менее 2,8м3 с общим объемом загрузки 1м3, с рабочей площадью не менее 850 м2/м3. Циркуляция системы обеспечивается насосом с производительностью менее 20 м3/час. В комплектацию входит УФ лампа мощностью не менее 180 Вт с колбой и балластом, которая монтируется систему. Монтаж и пусконаладочные работы по согласованию с заказчиком.	Установка замкнутого водоснабжения (УЗВ) для выращивания молоди судака. Состоит из 10 рыбоводных бассейнов из пищевого полипропилена диаметром не менее 95 см и высотой не менее 1 м, которые изготавливаются путем экструзионной сварки. Бассейны должны обладать донным или околодонным сливом диаметром не менее 110 мм. Для механической отчистки должен использоваться барабанный фильтр с производительностью не менее 15 м3/час. Для биологической фильтрации используется один или несколько биологических фильтров из пищевого полипропилена объемом не менее 2,8м3 с общим объемом загрузки 1м3, с рабочей площадью не менее 850 м2/м3. Циркуляция системы обеспечивается насосом с производительностью менее 20 м3/час. В комплектацию входит УФ лампа мощностью не менее 180 Вт с колбой и балластом, которая монтируется систему. Монтаж и пусконаладочные работы по согласованию с заказчиком.	4 500 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1563	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 органический способ производства необходим процесс сертификации на соответствие требованиям органическогопроизводства	1 200 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	3-25/ГФ25 AP26104511 «Изучение влияния комплексных агромелиоративных мероприятий на водный режим, плодородие почв и урожайность кормовых культур в степной зоне Северного Казахстана»						
1564	Гидрогель, 19 ед.	Полимер на основе полиакриламида в виде белого порошка или бесцветных гранул, который способен впитывать воду, превращаясь в прозрачное мягкое желе	Для проведения научных исследований в рамках выполнения государственного заказа	265 262×19 = 5 039 978	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1565	Весы лабораторные	Габаритные размеры составляют 180 × 220 × 85 мм. Весы относятся к типу лабораторных, настольного исполнения, корпус изготовлен из металла и пластика, предусмотрена 1 программа работы. Цветовое исполнение — белый, голубой. Максимальная нагрузка составляет 3 кг, минимальная — 0,0025 кг, дискретность отсчёта — 0,05 г. Предусмотрены разъёмы RS-232 для подключения к компьютерам, POS- и SMART-терминалам. Модель: ВК-3000, страна-производитель — Россия.	Для проведения научных исследований в рамках выполнения государственного заказа	187 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1566	Сушильный аппарат шкаф	Серия лабораторных термошкафов Apex AX с максимальной температурой до 250°C, включает три настольные модели, которые оснащены цифровым PID-регулятором температуры R38.	Для проведения научных исследований в рамках выполнения государственного заказа	889 229	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1567	Метеостанция полевая	Метеостанция предназначена для измерения скорости и направления ветра, атмосферного давления, температуры, влажности и температуры точки росы. Диапазоны измерений составляют: скорость ветра от 0,6 до 60 м/с, направление от 0 до 360°, давление от 600 до 1073 гПа, температура от –50 до +50 °C, влажность от 10 до 98 %, точка росы от +5 до +50 °C. Погрешность измерений не превышает: по скорости ветра ±(0,3 + 0,05V), по направлению ±10°, по давлению ±0,5 гПа, по температуре ±0,2 °C (при t от –30 до +50 °C), по влажности до ±10 %, по точке росы ±7 °C. Порог чувствительности по скорости ветра – 0,6 м/с, по направлению – 1,2 м/с. Питание осуществляется от сети 220 В (50 Гц) или источников постоянного тока 12/24 В. Потребляемая мощность не превышает 35 Вт (при 220 В) или 15 Вт (при постоянном токе). Габариты: датчик ветра – 380×194×412 мм, блок температуры и влажности – 197×197×150 мм, пульт – 355×185×125 мм. Масса полного комплекта не более 20 кг.	Для проведения научных исследований рамках выполнения государственного заказа	2 500 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1568	Оросительная система	Оросительная система капельного полива рассчитана на 6 делянок общей площадью 600 м² (6 × 100 м²) с зональным управлением — по одной электроклапану и контролируемой зоне на каждую делянку. Водоснабжение обеспечивается через пластиковый резервуар объёмом 2 000 л (≈ 2 м³) из ПНД, установленный на возвышении 0,5–1,5 м на бетонной подставке или металлическом каркасе (стоимость ~30 000 тг), что покрывает около 42 % максимального суточного расхода (4,8 м³/сутки) и снижает частоту пополнения до 1–2 раз в сутки. Система оснащена датчиком уровня и поплавковым клапаном (комплект ~15 000 тг) для автоматизации пополнения резервуара и защиты насоса от «сухого хода». Основной насос — поверхностный, производительностью 2 м³/ч при 2,5 бар и мощностью 0,75 кВт (питание 220 В, 50 Гц). Фильтрация воды осуществляется через сетчатый предфильтр 200 мкм и дисковый фильтр 130 мкм с автопромывкой; на каждой линии установлены редукторы давления 1,5–2,0 бар. Капельные ленты длиной ~1 140 м (16 мм, 1,4 л/ч, шаг 30 см) обеспечивают равномерное распределение влаги; общее количество капельниц ≈ 11 000 шт., максимальный расход при зональном поливе — до 2 м³/ч. Трубопроводы выполнены из ПНД: магистраль Ø32 мм (50 м), распределительные линии Ø25 мм (180 м), ответвления Ø16 мм (до 200 м); потери напора не превышают 0,3 бар/100 м.	Для проведения научных исследований в рамках выполнения государственного заказа	1 165 537	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1569	Мини-комбайн	Портативный электрический прибор для отбора проб пшеницы, ячменя, рапса, сорго, овса, сои, гороха, фасоли и льна. Это автономный блок, состоящий из подборщика, барабана обмолота и аэратор/вентилятора. Комплектация: 1. Мини-комбайн – 1 ед 2. Подбарабанья для различных культур – 4 ед 3. Литий-ионный аккумулятор 14,4 В и зарядное устройство – 1 ед 4. Прозрачные пластиковые банки для сбора 2 ед 5. Чехол для переноски – 1 ед	Для проведения научных исследований в рамках выполнения государственного заказа	1 000 000	ноябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	11-25/ГФ25 ИРН AP26103403 «Разработка прототипа устройства для контроля состояния устойчивости бортов карьера на базе волоконно-оптических датчиков»						
1570	Комплект компонентов экспериментального образца	Солнечная батарея (145x145мм); GSM GPRS Модуль на SIM900A; Модуль камеры OV7670; CN3791 MPPT модуль управления зарядом от солнечной панели (6-9-12V); Zyng UltraScale+ MPSOC ZCU104 Evaluation Kit); Аккумулятор CameronSino CS-JML320SL 3.7V 6000mAh	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 816 826	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1571	Рюкзак для ноутбука	15.6" HP BackPack, Black, Нейлон	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	13 534	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1572	USB Type-C SSD	External 1TB, Apacer AS725, read 1000Mb/s, write 1000Mb/s, Black	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	51 072	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1573	USB Type-C SSD	External 1TB, Kingston XS1000, read 1050 Mb/s, write 1000 Mb/s, Black	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	51 480	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1574	Сетевой фильтр	SMART SM-06B-5M, 6 розеток, 5м, Black	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	3 024	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1575	Коврик для мыши	2E Gaming Pro Control 3XL, 120 x 55 x 0.4 см, Black	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	8 825	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1576	Мышь	A4Tech Fstyler FB45CS Air2, Silver White, Wireless, Optical, 2000dpi, BT, 2.4GHz, Li-Ion, USB	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	7 979	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1577	Бумага	Mondi Снегурочка А4, 500 листов	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 208	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1578	Ультрабук	Asus Zenbook 14 UX3405CA, Core Ultra 9/14"WUXGA /16GB/1TB/Arc Graphics/W11H	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	755 792	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1579	МФУ	HP LaserJet Pro 4103fdn, A4,40ppm, print 1200x1200dpi, scan1200x1200dpi, LCD,LAN,USB,ADF,Duplex,Fax	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	221 828,04	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1580	Моноблок	HP OmniStudio X 27-cs0011ci, 27"UHD, Core Ultra 7 155H/32GB/1TB/Arc Graphics/W11SL	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	877 999	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1581	Ноутбук	Asus G614PP, Ryzen 9 8940HX/16"WQXGA/32GB/1TB/GF RTX5070 8GB/LAN/DOS	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 191 908	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1582	Ноутбук	Asus FX507ZI4, Core i7-12700H/15.6"FHD/16GB/512GB/GF RTX4070 8GB/LAN/DOS	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	741 697,92	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1583	Антивирус	Dr. Web Security Space, 36 мес., 1 ПК, BOX	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	18 416	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№17-23 ГФ25 AP19679190 «Исследование и оптимизация технологии интеллектуальной отражающей поверхности с применением искусственного интеллекта»						
1584	Измерительное устройство	Марка USRP X300. Тип устройства: Измерительное устройство. Два слота для широкополосных РФ дочерних плат (daughterboard) – не более 160 МГц полосы пропускания на каждый слот (UBX и TwinRX) – Линейка плат покрывает диапазон от DC не менее 6 ГГц. Большая настраиваемая FPGA Xilinx Kintex-7 для высокопроизводительной обработки сигналов (XC7K325T). Множество высокоскоростных интерфейсов – не менее двух 10 Gigabit Ethernet – 2× RX по 200 MS/s на канал – не менее двух 10 Gigabit Ethernet – 4× RX по 80 MS/s на канал – PCI Express (Desktop) – 200 MS/s Full Duplex – ExpressCard (Laptop) – 50 MS/s Full Duplex – не менее двух 1 Gigabit Ethernet – 25 MS/s Full Duplex Архитектура UHD обеспечивает совместимость с – GNU Radio – C++ / Python API – Amarisoft LTE 100 – OpenBTS – Другими сторонними платформами и фреймворками. Гибкая система тактирования – Настраиваемая частота дискретизации	Закупка измерительного устройства необходима для выполнения экспериментальных исследований и верификации разработанных алгоритмов и технологий в рамках проекта. Оборудование позволяет измерять параметры радиосигналов до 6 ГГц, включая амплитудные, фазовые, спектральные и временные характеристики, а также собирать и оцифровывать широкополосные данные с высокой скоростью для анализа сигналов в реальном времени. Устройство обеспечивает тестирование и оптимизацию работы интеллектуальной отражающей поверхности, проверку коэффициента отражения, фазовых сдвигов, MIMOпаттернов, устойчивости к многолучевости и взаимодействие с беспроводными сетями 5G/6G Sub-6. Оно позволяет проводить моделирование радиоканалов, регистрацию и обработку больших массивов данных, а также тестирование прототипов антенн и управляющих модулей. Функции когерентной синхронизации и интерфейсы управления обеспечивают точность экспериментов, повышают достоверность измерений и позволяют достигать целей	4 040 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1585	Лицевая панель	Тип устройства: Интеллектуальная отражающая поверхность на основе массива из не более 256 патч-антенных элементов Конфигурация массива не более: 16 × 16 отражающих ячеек. Рабочий частотный диапазон не более: 0.8 –6.0 ГГц. Основной диапазон оптимизации: 3.3 – 3.8 ГГц (5G NR Sub-6) Тип отражающих элементов: прямоугольные микрополосковые патчячейки. Усиление всей панели не менее: 25–33 dBi. Усиление одной отражающей ячейки не менее: 5–8 dBi. Диапазон фазового управления: 0–360°. Разрешение фазового управления не более: 8 бит. Тип перестройки: варикапы /PIN-диоды / MEMS /мемристорные элементы Максимальная скорость перестройки не менее: 10 мкс на элемент Поддержка MIMOотражения не более: 16 потоков. Поляризация: линейная, с возможностью кроссполяризации для MIMOрежимов Изоляция между элементами не более: 20 dB Метод возбуждения: отражающий режим (no active feed), управляемое фазовое рассеяние Материал подложки: FR4 / Rogers RO4003C / RO4350B Толщина подложки: 1.0–1.6 мм Размер одного элемента не менее: 10 мм Межэлементный шаг не менее: 0.45λ Размер панели неменее: 160×160 мм Управляющая электроника: микроконтроллер или FPGA с матричным адресационным контролем. Интерфейсы управления: UART / SPI /I²C / Ethernet. Алгоритмы ИИ: оптимизация луча, компенсация многолучевости, адаптация под канал Питание панели: 5–12 В КСВ отражающего элемента не менее: 1.5 в основном диапазоне Коэффициент отражения панели не более: 0.9 Конструкция корпуса: плоская модульная панель, радиопрозрачная верхняя крышка Рабочая температура: –30…+60 °C Области применения: 5G/6G Sub-6, Massive MIMO, IoT, indoor coverage, RIS-enhanced links	Закупка лицевой панели на основе массива из 256 патчантенных элементов необходима для проведения экспериментальных исследований и оптимизации работы беспроводных систем в диапазоне до 6 ГГц. Данное оборудование позволяет измерять и управлять фазой отражения каждого элемента, поддерживает MIMOрежимы до 16 потоков, обеспечивает настройку направленного излучения и компенсацию многолучевости, что критично для тестирования и внедрения технологий 5G/6G Sub-6 и RISусиления сигналов. Панель с контролируемыми фазовыми и амплитудными характеристиками, гибкой электроникой и интерфейсами управления обеспечивает точные измерения, оптимизацию луча и адаптацию под реальный канал, повышая достоверность экспериментальных данных и эффективность разрабатываемых систем.	4 094 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	7ПМСХ РК/25 «Создание эффективной системы управления численностью популяций карантинных вредных организмов, ограничено распространенных на территории Республики Казахстан»						
1586	Taq DNA полимераза со стандартным Taq буфером (2 шт)	Taq DNA полимераза со стандартным Taq буфером, 5,000 Ед/мл, 4,000 Ед	Апробация разработанной тест-системы для идентификации Halyomorpha halys	200 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1587	Мастер микс для ПЦР Quick-Load® с ДНК полимеразой OneTaq® с стандартным буфером (2 шт)	Мастер микс для ПЦР Quick-Load® с ДНК полимеразой OneTaq® с стандартным буфером, концентрация 2X, 500 реакций (50 мкл), New England Biolabs, M0486L	Апробация разработанной тест-системы для идентификации Halyomorpha halys	125 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1588	ДНК маркер 100 п.о TriDye™ 100 bp (4шт)	ДНК маркер 100 п.о TriDye™ 100 bp DNA Ladder, 50 мкг/мл, 125 использований	Апробация разработанной тест-системы для идентификации Halyomorpha halys	100 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1589	10x TBE (трис/борная кислота/ЭДТА) (4шт)	10x TBE (трис/борная кислота/ЭДТА) буфер, 1 л	Апробация разработанной тест-системы для идентификации Halyomorpha halys	100 000	декабрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz