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

_____ Сыргалиев Е.О.
04.09.2025

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 4.09.2025 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
	12-24/ГФ25 AP23489042 «Антропогенная трансформация элементоорганических высокомолекулярных соединений и органического вещества почв степных и пустынных зон Казахстана»						
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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

13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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

39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
	9-23/ГФ25 AP19677558 "Разработка интегрированной системы по биоконверсии углеводосодержащих отходов"						
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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

56	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 АР19677558	71 840	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
57	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 АР19677558	255 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
58	HI3230B комбинированный 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 АР19677558	250 251,79	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
59	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 АР19677558	82 080	июнь 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"						
60	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
61	Установка кондиционера	Установка кондиционера	Установка кондиционера	55 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
62	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»						
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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

75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
	20-24ГФ/25 AP23489321 "Разработка технологии функциональных молочных продуктов, полученных с использованием вторичных метаболитов растительного сырья, культивируемого in vitro"						
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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

90	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
91	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
	5-23ГФ/25 ИРН AP19679420 "Изучение генетического разнообразия зоонозных паразитов кошек, циркулирующих в Казахстане"						
92	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
93	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
94	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2×), количество 1020 реакций по 50 мкл, кат	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
95	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
96	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 А323489156«Определение альтернативных генов иммуноспецифичных белков Trichinella nativa для разработки латексного диагностикума»						
97	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
98	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
99	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
100	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
101	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
102	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
103	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

104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	Агароза Е, 500 г,	Агароза Е, 500 г,	проведение иммунологических исследований	264 586	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
110	Тетрагидрат хлорида марганца (II) 99,0-101,0%, аналитический реагент AnalaR NORMAPUR® ACS, 250 гр, VWR Chemicals, 25222.233	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
111	TRIS HCl (трис(гидроксиметил)амино метан 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
112	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
113	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"						
114	Магнум	Метсульфурон- метил, 600 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	52 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
115	Плуггер	Трибенурон-метил, 625 г/кг и метсульфурон-метил, 125 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	75 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
116	Эллада	Метсульфурон-метил 300+ Трибенурон- метил+ 261 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	41 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

117	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
118	Магнум Супер	Метсульфурон-метил 300+, Трибенурон-метил 450 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	63 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
119	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
120	Мортира	трибенурон-метил, 750 г/кг	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	61 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
121	Гранстар Мега	Тифенсульфурон- метил 250 г/л + Трибенурон-метил+ 500 г/л	Согласно методике исследования, запланировано изучение последействия девяти различных препаратов, содержащих сульфонилмочевины	130 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
122	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
123	Биопрепарат Smart Start P	Тройной суперфосфат N 3.8-P 33-S 2.3 Ca 18	Согласно методике исследования, запланировано изучение органоминеральных удобрений и их эффективности. Для внесения в почву в период колошении	385 000	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
124	Биопрепарат Hanse Amino	Всего аминокислот: 24%. Свободные аминокислоты: 13%. Сухая масса:32%	Согласно методике исследования, запланировано изучение органоминеральных удобрений и их эффективности. Для внесения в почву	134 160	апрель 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
125	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
126	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

127	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
128	Мельница циклонная	Таглер ЛМЦ-5 «Циклон» (200 мл, 12 500 об/мин)	Используется для получения тонко перемолотых и однородных по размеру образцов заданной крупности, дляöпределения 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
129	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
130	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
	№7-23/ГФ25 AP19678812 «Использование генетических и биоинформационных методов для идентификации возбудителей зооантропонозных микозов промысловых и сельскохозяйственных животных, циркулирующих на территории Казахстана»						
133	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
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	Taq ДНК-полимераза, количество 5000 е.а. кат.№Е-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

142	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
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	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
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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						

156	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
157	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
158	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
159	Услуги по секвенированию ПЦР продуктов	Услуга по секвенированию ПЦР продуктов протяженностью до 700 п.н. по Сенгеру	Для секвенирования ПЦР продукта пробы с крови овец	12 000 *100=1 200 000 тг	ноябрь 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"						
160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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

166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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

178	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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
188	Раствор трис(гидроксиметл)аминометана (Tris-HCl, 1 М, 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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	Организационный взнос за публикации	услуга	проведение работ согласно календарному плану 2025 года	1 000 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
194	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

195	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
196	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
	18-24/ГФ25 AP23487951 "Разработка экструдированных обогащенных комбикормов для повышения продуктивности рыбы с оценкой ее качества и безопасности"						
197	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
198	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
199	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
200	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
201	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
202	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
203	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
204	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
205	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
206	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
207	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
208	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
209	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
210	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
211	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

212	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
213	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
214	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
215	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
216	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
217	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
218	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
219	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
220	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
221	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
222	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
223	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
224	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
225	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
226	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
227	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
228	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
229	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
230	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
231	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
232	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
233	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

	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 Казахстана						
234	Antivirus Kaspersky Plus Kazakhstan Edition ,12 мес, 5 ПК, BOX	Количество клиентов: 5 Язык интерфейса: Русский. Лицензия: Базовая. Срок лицензии: 12 месяцев	По проекту	18 990	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
235	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
236	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
237	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
238	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"						
239	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
240	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"						
241	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
242	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
243	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
244	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

245	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
246	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
	№ 14-24/ГФ25 AP23488071 «Влияние полиморфных генов на качество мяса скота калмыцкой породы»						
247	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
248	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
249	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
250	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
251	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
252	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
253	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
254	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
255	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
256	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
257	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

258	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
259	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
260	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
261	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
262	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
	№ 15-24/ГФ25 AP19674514 «Разработка противопаразитарных кормолекарственных смесей с фитибиотиками для отгонного животноводства»						
263	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 (2х108 КОЕ); Bifidobacterium adolescentis - 100,0 млн. бактерий (1х108 КОЕ); Propionibacterium freudenreichii - 100,0 млн. бактерий (1х108 КОЕ); Lactobacillus acidophilus - 1,0 млн. бактерий (1х106 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
264	Бумага А4			12 500	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
265	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
266	"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

267	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: 20-25 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»						
268	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
269	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
270	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
271	Ступица колеса в сборе	ПТС-4 (8 шпилек)		46 700		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
272	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
273	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
274	Муфта разрывная	QR12 СМ М27хl 11,5(ключ 32) Гидросила		8 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
275	Штуцер соединительный	класс .32 (AGROIMPULS)		700		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
276	Штуцер переходной	класс .24/32 (AGROIMPULS)		700		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
277	Кольцо резиновое (прокладка)	МБС		100		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
278	Хомут железный	маяк 25-40		230		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
279	Цепь	ПР 15,875/2,5м		4 000		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
280	Цепь	ПР 38, 1-127 5 м		14 500		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
281	Соединительное звено	С-ПР 15,875-23		150		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
282	Соединительное звено	СПР38, 1-127		1 300		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
283	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
284	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
285	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

286	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
287	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"						
288	Заправка картриджа		ИРН AP19675312	72 000		100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
289	Замена картриджа		ИРН AP19675312	28 000		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"						
290	ПроводкаTerrasem 2DU IDS CAN	Проводка Terrasem 2DU IDS CAN	Для корректной работы системы контроля и управления технологически процессом работы почвообрабатывающей посевной машины необходимо подключение датчиков и модулей через проводку Terrasem 2DU IDS CAN	1 761 305	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
291	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
292	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
293	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
294	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
295	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
296	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
297	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
298	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

299	Процессор 2.5 Terrasem	Размер 100х100. Рабочее напряжение от 12В. Рабочая температура от -40°С до 85°С	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
300	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
301	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
302	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 Центральном Казахстане"						
303	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
304	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
305	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

306	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
307	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
308	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
309	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
310	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
311	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
312	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
313	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
314	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	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
315	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,	Реактив для выделения ДНК	50 924	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
316	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

317	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
318	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
319	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
320	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
321	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
322	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
323	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
324	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

325	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
326	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
327	Гликоген 1г	Гликоген - полисахарид высокой степени чистоты. Выделен из двустворчатых моллюсков. Используется в качестве инертного соосадителя при преципитации нуклеиновых кислот спиртами.	Реактив для выделения ДНК	83 072	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
328	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
329	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
330	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
331	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
332	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
333	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
334	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
335	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
336	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
337	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

338	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
339	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
340	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
341	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
342	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
343	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
	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»						
344	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
345	Организационный взнос за участие в международной конференции (Россия, г Новосибирск)	Оплата за участие в международной конференции (Россия, г Новосибирск). PlantGen2025. Оплата за 3 человек	Организационный взнос за участие в международной конференции	240 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
346	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
347	Лодочки для взвешивания BRND155540	Лодочки для взвешивания 7 мл, белые, 45х45х7 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
348	Картридж v2 для генетического анализатора SeqStudio^{TM}, 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 стрип. 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^{TM}, для секвенатора	1 978 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

349	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
350	"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
351	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
352	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	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
353	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
354	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
355	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
356	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
357	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
358	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

359	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
360	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
361	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 -	Реактив для полиакриламидного геля	72 036	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
362	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
363	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
364	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
365	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
366	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

367	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	Основной расходный материал при экспрессии генов	701 568	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
368	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
369	Металлический шкаф для документов ШАМ – 11-920	Размеры внешние, мм (ВхШхГ) 1860х920х450 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
370	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	Для транспортировки и дробления растительного материала	32 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
371	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
372	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	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

		Наполнение воды - Ручное					
		Размер камеры - 250×355 мм					
		Кол-во лотков - 3					
		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					
373	МФУ Epson L6550, A4, print 4800x2400dpi, 32/22ppm, scan 1200x2400dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi, Duplex	Тип устройства -МФУ	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
		Функции МФУ- Копир, Принтер, Сканер, Факс					
		Цветность печати –Цветная					
		Количество цветов-4					
		Скорость ч/б печати (А4) -25 ст./мин					
		Интерфейсы -Wi-Fi, USB, Ethernet					
		Цвет корпуса –Черный					
		Ширина-500 мм					
		Высота-425 мм					
		Глубина-350 мм					
		Вес-17.5 кг					
		Количество - 1 шт					
374	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
375	Водяная баня Stegler WB-2 (7 л, Ткомн.+5...100 °С, 2 места)	Количество мест, шт.-2	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
		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					
		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					
376	Презиционные весы PR223/E, 220 г, 0,001 г, OHAUS, 30431408	ЖК-дисплей с подсветкой, позволяющий операторам легко просматривать информацию	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
		Единицы измерения включают миллиграммы, граммы, унции, караты и					
		Верхний корпус из АБС-пластика, съемный поддон из нержавеющей стали и съемный стеклянный защитный экран обеспечивают длительный					
		Draftshield предлагает раздвижную верхнюю дверцу для простого					

		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 Количество - 1 шт					
377	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
378	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
379	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
	BR21882184 «Создание комплекса мер по управлению рисками для обеспечения безопасности пищевой продукции и разработка мясо-молочных продуктов с повышенной биологической ценностью»						
380	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
381	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
382	Подача заявки на полезную модель РК (подача, экспертиза) и поддержание	Подготовка, подача заявки, проведение экспертизы, оплата госпошлины, сопровождение	Защита интеллектуальной собственности, полученной в ходе выполнения научного проекта	125 619,2х3=376 857,6	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
383	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

384	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
385	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
386	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
387	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
388	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
389	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
390	пакеты для сашет	Упаковочные пакеты для дозировки и фасовки, термосвариваемые, 10×15 см	Для фасовки проб и образцов мясо-молочной продукции	2 250x10=22 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
391	Бумага Svetocopy	Формат А4, плотность 80 г/м², упаковка 500 листов	Для печати научной и отчетной документации проекта	2 000x20=40 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
392	зажим для бумаг 19 мм	Металлические, черные, упаковка 50 шт	Для организации бумажных носителей, отчетов и материалов проекта	15x50=750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
393	калькулятор	Настольный, с функцией вычислений %, памяти, питания от батарейки	Для расчетов при экспериментальной и аналитической работе	4 555x5=22 775	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
394	скотч	Прозрачный, ширина 48 мм, длина 66 м, упаковка 10 рулонов	Для упаковки, маркировки и хранения лабораторных образцов	485x10=4 850	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
395	молозиво коровье	Замороженное, пастеризованное, уп. по 1 л	В качестве функционального ингредиента при разработке продуктов	3 000x50=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
396	мясо козлятина	Охлажденное, бескостное, нарезанное, сорт 1, уп. по 1 кг	Для проведения экспериментальных разработок мясных продуктов	3 000x50=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
397	Анализатор текстуры TX-700	Встроенный регулируемый поворотный стол диаметром 160 мм. Столик для крепления вставок: 120x220 мм. Доступные режимы работы: Сжатие – Расслабление – Растяжение – Цикл TPA (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. TX-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: TX-FBT – Универсальный держатель для приборов и образцов. Крепление 130169, калибровочный комплект 50-250 N. КОМПЛЕКТ ЗОНДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛНИЯ ТВЕРДОСТИ 8 ШТ.	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
398	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

399	Проведение биохимических исследований, испытания мясных продуктов на животных	Анализмикробиома экспериментальных животных дои после приёма функционализированного лечебно-профилактического продуктаметодом секвенирования 16SрРНК; 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
	1-24 МУ25 АР22785049 «Усовершенствование селекционного процесса на основе химического мутагенеза для получения скороспелых мутантных форм проса (*Panicum miliaceum* L.)»						
400	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
401	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
402	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
403	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
404	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
405	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
406	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
407	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
408	Публикации в рецензируемых научных журналах ближнего и дальнего зарубежья с ненулевым импакт-фактором	Публикации в рецензируемых научных журналах ближнего и дальнего зарубежья с ненулевым импакт-фактором	Согласно КП (№98 от 20.06.2024) на 2025 запланирована публикация научных результатов исследования	1000 000	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»						
409	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
410	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
411	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
412	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

413	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
414	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
415	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
416	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
417	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
418	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»						
419	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
420	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
421	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
422	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
423	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
424	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
425	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
426	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
427	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
428	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

429	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
430	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
431	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
432	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
433	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
	10-23/ГФ25 AP19679802 Разработка рабочих органов для форсированного дробления и измельчения кормов из отходов растительного и животного происхождения»						
434	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
435	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»						
436	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
437	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
438	Наконечники 2-200мкл, желтые тип Gilson (Германия) (уп=1000шт)	Наконечники 2-200мкл, желтые тип Gilson (Германия) (уп=1000шт), 10 упаковок	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	66 070	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
439	Наконечники 100-1000мкл для пипеток универсальные (свободные от РНаз и ДНК) (Германия) (уп=1000шт)	Наконечники 100-1000мкл для пипеток универсальные (свободные от РНаз и ДНК) (Германия) (уп=1000шт), 5 упаковок	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	28 205	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
440	Наконечники 0,1-20мкл тип Eppendorf (Германия) (уп=2000шт)	Наконечники 0,1-20мкл тип Eppendorf (Германия) (уп=2000шт), 6 упаковок	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	249 528	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
441	Плашки для ПЦР на 96 лунок, без юбки, с приподнятыми лунками, 10 шт/уп, Axygen, PCR-96- C	Плашки для ПЦР на 96 лунок, без юбки, с приподнятыми лунками, 10 шт/уп, Axygen, PCR- 96-C, 10 упаковок	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	73 750	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

442	Планшет для ПЦР на 384 лунки с окантовкой, объем лунки 40мкл (стерильный) (Германия)	Планшет для ПЦР на 384 лунки с окантовкой, объем лунки 40мкл (стерильный) (Германия), 10 шт	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	37 150	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
443	Фольга алюминиевая, ширина 153мм, длина 152,4м (США)	Фольга алюминиевая, ширина 153мм, длина 152,4м (США), 5 рулонов	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	55 540	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
444	Штатив PP для микропробирок 1,5-2,0 мл, 80 гнезд, размеры 225х67х28мм,	Штатив PP для микропробирок 1,5-2,0 мл, 80 гнезд, размеры 225х67х28мм, 5 штук	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	11 400	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
445	Перчатки Nitril Tex нестерильные, смотровые, нитриловые, неопудренные.	Перчатки Nitril Tex нестерильные, смотровые, нитриловые , неопудренные., 10 упаковок	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	23 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
446	dNTP Mix (10 mM each) 5 x 1.0 mL	dNTP Mix (10 mM each) 5 x 1.0 mL, 1 упаковка	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	241 226	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
447	GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use 100 bp to 10 kb 50 pg	GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use 100 bp to 10 kb 50 pg, 3 упаковки	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	121 059	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
448	ДНК полимераза (2 U/pL)	ДНК полимераза (2 U/pL), 1 упаковка	для проведения лабораторных и молекулярно-генетических исследовании	91 527	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
449	T opV ision Agarose 100 g	TopVision Agarose 100 g, 1 упаковка	для проведения электрофореза	76 989	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
450	Чашки Петри, стерильные одноразовые	Чашки Петри, стерильные одноразовые, 1 упаковка	Чашки для выращивания культур клеток растений	34 493	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
451	Среда MC	Среда MC, 5 штук	среда для выращивания культур клеток растений	375 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
452	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»						
453	Колонки для аффинной хроматографии, HisTrap™ HP, 7^25 мм, 5 x 1 мл, Cytiva, 29-0510-21	Колонки для аффинной хроматографии, HisTrap™ HP	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	278 964	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
454	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
455	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
456	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
457	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	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
458	Синтезированный ген с вектором	Синтезированный ген с вектором	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	464 068	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
459	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

460	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
461	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
462	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
463	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
464	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
465	Агароза E, 100 г, для молекулярной биологии, Condalab, 810011	Агароза E, 100 г, для молекулярной биологии, Condalab, 810012	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	73 275	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
466	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
467	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
468	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
469	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
470	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
471	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
472	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
473	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2^x), количество 200 реакций по 50 мкл, кат №МН010-200, ООО "Биолабмикс"	БиоМастер HS-Taq ПЦР (2x), 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
474	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт)	Наконечник 0,1-10мкл, бесцветные тип Gilson, градуированные (Италия) (уп=1000шт)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	11 560	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
475	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	Наконечники 0-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	5 015	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

476	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)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	6 710	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
477	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
478	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	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
479	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер M, голубой (Казахстан)	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер M, голубой (Казахстан)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	3 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
480	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер L, голубые (Казахстан)	Перчатки нитриловые MediOk неопудренные размер L, голубые (Казахстан)	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	3 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
481	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
482	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
483	Натрия хлорид (хлористый натрий) (EXTRA PURE) 500 г	Натрия хлорид (хлористый натрий) (EXTRA PURE) 500 г	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	23 436	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
484	Калия гидроокись гранулы, EXTRA PURE 500 г	Калия гидроокись гранулы, EXTRA PURE 500 г	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	36 036	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
485	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
486	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
487	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
488	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
489	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
490	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

491	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
492	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
493	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
494	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
495	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
496	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	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	1 188 810	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
497	30% раствор акриламида/биса, 29:1, 500 мл, Bio-Rad, 1610156	30% раствор акриламида/биса, 29:1, 500 мл, Bio- Rad, 1610157	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	94 928	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
498	TwistAmp® Basic	Набор для подготовки библиотеки cfDNA Twist решает проблемы, связанные с подготовкой библиотеки из циркулирующей бесклеточной ДНК (cfDNA).	Проведение лабораторных молекулярногенетических и иммунологических работ	258 188	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
499	Синтез праймеров	услуга	Синтез олигонуклеотидов с заданной последовательностью	541 200	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, email: goszakup@kazatu.edu.kz
500	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
501	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
502	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
503	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
504	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
505	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
	5П МСХ РК/25 «Апробация и внедрение эффективных биотехнических приемов выращивания пресноводной креветки Розенберга в условиях рыбоводных хозяйств Казахстана»						
506	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
507	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
508	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"						

509	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
510	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
511	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»						
512	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
513	Стажировка Турция	Знакомство с современными научными методами и практиками, применяемыми в Турции. Развитие международных научных контактов и обмен опытом. Участие в научных исследованиях и подготовка материалов для публикаций.	План закупок BR22883587	500 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
514	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
515	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
516	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
517	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
518	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
519	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
520	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
521	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
522	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
523	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

524	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
525	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
526	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
527	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
528	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
529	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
530	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
531	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
532	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
533	Гидробосс 5.0		План закупок BR22883587	786 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
534	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
535	Полукрышки		План закупок BR22883587	13 750	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
536	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
537	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
538	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
539	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
540	Организационный взнос конференции г. Ванкувер	-	План закупок BR22883587	223 263	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
541	оплата лабораторных исследований	-	План закупок BR22883587	323 180	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
542	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
543	Марганец хлористый 4-водный, 250 г	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$ Ч.д.а. / Пищ. Приготовление питательных сред, микроэлементные добавки	План закупок BR22883587	8 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
544	Цинк сернокислый 7-водный, 250 г	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ Ч.д.а. / Пищ. Источник цинка, производство питательных сред	План закупок BR22883587	8 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
545	Натрия цитраты Е331, 250 г	$Na_3C_6H_5O_7$ Пищевой /Ч.д.а. Буферные растворы, стабилизатор pH	План закупок BR22883587	28 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

546	Кальция гидроокись	$Ca(OH)_2$ Ч.д.а. по запросу. Регулятор кислотности, осаждение примесей	План закупок BR22883587	4 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
547	Селенат натрия, 500 г	Na_2SeO_4 Ч.д.а. Источник селена для питательных сред	План закупок BR22883587	9 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
548	Хром хлорид 6-водный, 500 г	$CrCl_3 \cdot 6H_2O$ Ч.д.а. Компонент питательных растворов, микроэлементные смеси	План закупок BR22883587	7 300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
549	Азот газообразный высшего сорта	N_2 99,999% Баллон (обычно 40–50 л) Инертная атмосфера, продувка, хранение	План закупок BR22883587	5 800	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
550	Цинк гранулированный	Zn (металл) 99,9% по запросу. Лабораторные цели, восстановительные процессы	План закупок BR22883587	28 900	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
551	Экстракт солодовый	Питательные среды, ферментация, добавка в хлебопечение	План закупок BR22883587	36 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
552	Цинк уксуснокислый	$Zn(CH_3COO)_2$ Ч.д.а. по запросу Добавка в питательные среды, источник цинка	План закупок BR22883587	14 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
553	Ацетон	C_3H_6O Ч.д.а. / Реактив. Растворитель, экстракция, очистка	План закупок BR22883587	27 300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
554	Аскорбилпальмитат (Е304)	$C_{22}H_{38}O_7$ Пищевой по запросу Антиоксидант для жиров и масел, стабилизатор	План закупок BR22883587	43 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
555	Аммоний сернокислый	$(NH_4)_2SO_4$ Ч.д.а. Питательные среды, осаждение белков	План закупок BR22883587	24 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
556	Аммиак водный	$NH_3 \cdot H_2O$ (раствор аммиака) Технический / Ч.д.а. Щелочной агент, нейтрализация, азотное питание	План закупок BR22883587	9 800	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
557	Аммоний хористый	NH_4Cl Ч.д.а. Буферные растворы, микроэлементные добавки	План закупок BR22883587	4 300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
558	Аммоний лимоннокислый двузамещенный или аммоний лимоннокислый	$(NH_4)_2HC_6H_5O_7$ Ч.д.а. / Пищевой. Буферные растворы, стабилизатор pH. Буферные растворы, стабилизатор pH	План закупок BR22883587	6 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
559	Аммоний роданистый	NH_4SCN Ч.д.а. Реактив для химанализа, приготовление питательных сред	План закупок BR22883587	18 300	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
560	Вермикомпост	Органический. Биологическое удобрение для выращивания растений	План закупок BR22883587	5 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
561	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
562	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
563	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
564	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
565	перец	Свежий продукт	План закупок BR22883587	2 500	май 2025 г.	100% после	8(7172) 38 39 79, mail:
566	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
567	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
568	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
569	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
570	амарант	Сырьё для производства функциональных продуктов	План закупок BR22883587	1 148	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
571	Агар сывороточный БФ	Приготовление питательных сред	План закупок BR22883587	24 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

572	Изолят горохового белка, 100 г	Источник растительного белка, обогащение рецептур	План закупок BR22883587	13 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
573	Афлатоксин B, кристаллический, фирма «Серва», Германия.	Стандарт для аналитического контроля (HPLC, ИФА)	План закупок BR22883587	32 008	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
574	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
575	Бензол	Растворитель, органический синтез (опасный, токсичный)	План закупок BR22883587	123 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
576	Буфер для восстановления сухой сыворотки Unisensor Dilution Buffer (Unisensor, Бельгия).	Подготовка образцов для анализа (ИФА, экспресс-тесты)	План закупок BR22883587	34 580	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
577	Масло сафлоровое рафинированное дезодированное	Пищевое масло, источник линолевой кислоты	План закупок BR22883587	12 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
578	Масло рапсовое рафинированное дезодированное	Пищевое масло, источник олеиновой кислоты	План закупок BR22883587	8 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
579	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
580	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
581	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
582	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
583	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
584	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
585	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
586	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

587	Т ермостатический 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
588	Г иря с головкой 1кг в пластиковом флаконе, класс F2, нержавеющая сталь. HAEFNER Г ермания	Г иря 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
589	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
	BR21882327 «Разработка новых технологий органического производства и переработки сельскохозяйственной продукции»						
590	"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
591	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
592	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
593	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
594	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
595	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
596	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
597	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

598	«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
599	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	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
600	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	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
601	Орг взнос на участие в конференциях.	-	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 120 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
602	Орг взнос на участие в конференциях.	-	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	575 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
603	Орг взнос на участие в конференциях.	-	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	572 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
604	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	8 699 130	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
605	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

606	EV3724 - Feed preparation kit (Набор для пробоподготовки зерна)	Набор предназначен для пробоподготовки проб кормов для дальнейшего анализа на биочипах, представляет собой раствор	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.	150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
607	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
608	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
609	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
610	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
611	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
612	Пластинчатый зажим для	Максимальный диаметр провода: 3 мм. Материал: Ударопрочный	Для организации электроизгороди вдоль нового	111 348	май 2025 г.	100% после	8(7172) 38 39 79, mail:
613	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
614	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
615	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
616	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
617	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
618	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
619	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
620	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
621	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
622	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

623	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
624	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
625	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*2,5л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	365 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
626	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
627	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
628	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
629	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
630	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
631	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
632	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
633	Раствор аммиака, 25%	Плотность при 20/20 0,901-0,907* Фасовка; 1 уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	40 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
634	Тетрагидроборат натрия 99%	порошок, чистый (Тетрагидроборат натрия 99%, порошок) Фасовка; 1 уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	83 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
635	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
636	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
637	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
638	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

639	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
640	L(+)-Аскорбиновая кислота	Синонимы 3-кето-L-гулофуранолактон; 3-оксо-L-гулофуранолактон; 3-оксо-l-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
641	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
642	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
643	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
644	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
645	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
646	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
647	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
648	Гидроксид натрия ≥97,0%, (1 кг)	Температура кипения (°C) 1390 Температура плавления (°C) 318 Молекулярная формула H Na O Молекулярная масса 40,00 Показатель преломления 1,473 - 1,475; 1 уп*1кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	22 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
649	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	98 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
650	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
651	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
652	1-Пентанол 99%, (2,5 л)	Синоним(ы): n-Амиловый спирт, Пентиловый спирт Линейная формула: CH3(CH2)4OH Номер CAS: 71-41-0 Молекулярная масса: 88.15 1 уп*2,5л	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
653	2-Пропанол (≥98%, 5 л)	2-Пропанол, сект-пропиловый спирт, изопропанол, изопропиловый спирт. Линейная формула: (ГЛАВА3)2ЧОХ Номер CAS: 67-63-0; 1 уп*5л	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
654	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
655	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
656	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
657	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
658	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
659	1-метилимидазол 99,0%	Эмпирическая формула (обозначение Хилла): C4Ч6H2 Номер CAS: 616-47-7 Молекулярная масса: 82.10; 1 уп*100мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	19 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

660	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	134 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
661	Мембранные фильтры	Мембранные фильтры из микропористого ПТФЭ толщиной 0,2 мм; Устойчивы к воздействию химических веществ, термостойки при температуре от -200 до +250 °C) (0,45 мкм, 47 мм, 17,35 см2) Упаковка 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	49 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
662	Ортофосфорная кислота ≥85%, (1 л)	85%, для анализа EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur Синоним(ы): Фосфорная кислота, о-фосфорная кислота, ортофосфорная кислота, ортофосфатная кислота; 1 уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	45 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
663	2-ДЕОКСИ-D-ГАЛАКТОЗА, 500 мг	CAS 1949-89-9 Молекулярная формула C6H12O5 Молекулярная масса (г/моль) 164.16 Физическая Форма Твердый Химическое название или материал 2-Дезокси-D-Галактоза; 3 уп*500мг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	117 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
664	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 *	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
665	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
666	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
667	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
668	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
669	Триэтиламин 99%	плотность пара:3.5 (по сравнению с воздухом) Уровень качества:200 давление пара:51,75 мм рт. ст. (20 °C) Анализ: ≥99% температура самовоспламенения.:593 °F экспл. лим.:8 %; 2уп*2,5л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	109 250	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
670	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
671	Уксусная кислота лед	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; 0,5уп*1	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	40 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
672	Боргидрид калия	класс: для аналитических целей Уровень качества:200 Анализ: ≥97% форма: порошок пригодность для реакции: тип реагента: восстановитель член парламента:500 °C (декабрь) (лит.) плотность:1,18 г/мл при 25 °C (лит.); 1 (100 мл)	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
673	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

674	Этанол 95 - 99 % (этиловый спирт)	класс: Реагент ACS спектрофотометрический класс плотность пара:1.59 (против воздуха) давление пара: 44,6 мм рт. ст. (20 °C) Анализ:95.0%; 500	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	125 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
675	Раствор перекиси водорода 30% (hydrogen peroxide solution)	для анализа следов неорганических веществ форма: жидкий концентрация:30% pH:2-4 (20 °C в H2O; 1 литр	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	15 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
676	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: 0,5уп*1,2кг	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	80 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
677	2,2'-тиодиэтанол (тиодигликоль)	Анализ:≥99% форма:жидкий показатель преломления:n20/D 1,5215 (лит.) вр:164-166 °C/20 мм рт. ст. (лит.) упаковка 100гр	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	86 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
678	Петролейный эфир	Анализ: ≥99% форма: жидкий показатель преломления: n20/D 1,5215 (лит.) вр:164-166 °C/20 мм рт. ст. (лит.) Линейная формула: S(CH2CH2OH)2, 10 л	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
679	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
680	DL-Метионинсульфон 5г	DL-метионинсульфон≥99,0% (NT), форма твердый; 0,5уп*5г	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
681	Фенол кристаллический, 100 г	Внешний вид Прозрачная, бесцветная жидкость Удельный вес 1,07 г /мЛ Цвет Бесцветный Запах:Характерный запах Молярная масса 94,11 г/моль Плотность 1,07 г /мЛ; 3уп*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
682	Сульфосалициловая кислота, чда (салицилсульфоновая 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
683	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
684	1-Октанол	1-Октанол, аналитический стандарт Линейная формула: CH3(CH2)7OH Номер CAS:111-87-5 Молекулярная масса:130.23; B829; 3уп*500мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	290 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
685	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
686	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
687	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
688	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
689	Ацетат натрия тригидрат, Sodium acetate trihydrate, CH₃COONa·3H₂O	Тригидрат ацетата натрия содержание микроэлементов ≥99,9% форма: порошок или кристаллы (или гранулы); 2 х500 г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	260 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
690	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
691	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
692	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

693	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
694	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
695	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
696	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	32 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
697	Метанол. Methanol. (метиловый спирт)	марки Fisher LC-MS/MS Optima или EMD Omni-Solve LC-MS Органический растворитель для масс-спектрометрии; 1уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	515 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
698	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
699	Гидрофосфат калия, (Двузамещённый фосфат калия (K_2HPO_4)) Dipotassium hydrogen phosphate	| K_2HPO_4 | ACS >98% | 500 г | Буферные растворы, аналитика; 1уп*500г	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
700	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
701	Раствор буферный pH 4,0, уп. 500 мл	для калибровки pH-метров или в аналитических методиках	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	53 333	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
702	Раствор буферный pH 7,0, уп. 500 мл	для калибровки pH-метров или в аналитических методиках	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	53 333	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
703	Раствор буферный pH 10,0, уп. 500 мл	для калибровки pH-метров или в аналитических методиках	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	53 334	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
704	Углерод четыреххлористый по ГОСТ 20288 или сероуглерод технический по ГОСТ 19213	| CCl_4 / CS_2 | ГОСТ | 500 мл | Экстракция жиров, органика. Упаковка: 500мл	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
705	Кальций хлористый безводный (хлорид кальция)	| $CaCl_2$ | х.ч. > 96% | 500 г | Сушитель, аналитические процедуры. 4уп*1,7кг	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
706	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
707	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

708	Технический водород марки А по ГОСТ 3022, Водород газообразный	| H_2 | ГОСТ 3022 | Баллон | Газ-хроматография. 1 шт	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	40 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
709	Газ-носитель газохроматографической чистоты, высушенный и освобожденный от кислорода: газообразный азот по ГОСТ 9293, особой чистоты	| N_2 | ГОСТ 9293 | Баллон | Газ-носитель, хроматография. Упаковка: 1уп	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
710	Ацетилен марки А	| He | >99,999% | Баллон | Газ-носитель, спектроскопия. Упаковка: 1уп	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
711	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	5 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
712	Натрий серноватистокислый (тиосульфат натрия, гипосульфат натрия) 5-водный по ГОСТ 27068	| $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ | ГОСТ 27068 | 100 г | Редуктор, титриметрия. 0,5уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	5 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
713	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
714	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	7 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
715	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
716	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
717	Уголь древесный по ГОСТ4453.	C (углерод); Чёрный, твёрдый, пористый материал, высокая сорбционная способность, нерастворим в воде.; Используется как адсорбент для очистки растворов, в хроматографии и фильтрации.Упаковка: 10уп*5кг	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
718	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
719	О-фталевый альдегид (фталевый) o-Phthalaldehyde	C8H6O3; Белый или слегка желтоватый кристаллический порошок, растворим в органических растворителях, чувствителен к свету.; используется для флуоресцентного определения аминокислот, белков, аммиака и первичных аминов. 1уп*5г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	35 600	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
720	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
721	Этанол абсолютный, объемная доля (C2H5OH) = 100%.	C2H5OH; Бесцветная летучая жидкость с характерным спиртовым запахом, плотность 0.789 г/см³, хорошо растворяет многие соединения.; Используется как универсальный растворитель, для дезинфекции, фиксации биоматериала и экстракции.Упаковка: 1уп	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	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

723	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	5 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
724	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	7 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
725	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	3 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
726	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	67 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
727	Цинк хлористый (хлорид цинка) массовая доля w(ZnCl2) > 98 %	ZnCl2; Белые кристаллы, сильно гигроскопичен, хорошо растворим в воде и спиртах.; применяется как осушитель, катализатор, используется в анализе белков и как флюс. 1уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	37 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
728	Цинк, порошок, размер частиц < 63 мкм, массовая доля w(Zn) > 97 %.	Zn; Серебристо-серый порошок, размер частиц < 63 мкм, массовая доля Zn > 97 %, нерастворим в воде, растворяется в кислотах с выделением водорода.; Используется в качестве восстановителя, для получения других соединений цинка и в каталитических реакциях.Упаковка: 500г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	7 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
729	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.	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
730	Таннин (галлотанин, таниновая кислота)	Сложная смесь (таннины); Твёрдые вещества бурого цвета, растворимы в воде, обладают вяжущими свойствами, фенольная структура.; используются в анализе белков, антиоксидантных исследований, а также в качестве реагентов в экстракции. 4уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
731	Сапонины для ВЭЖХ	Сложная смесь (сапонины); Амфипатические гликозиды, пенятся в воде, растворимы в метаноле, этаноле, обладают биологической активностью.; применяются для изучения мембранных взаимодействий, в клеточной биологии и при экстракции биомолекул. 10уп*50г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	585 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
732	Бутилгидрокситолуол (дт-трет-бутил-4-метилфенол-2,6 более 99%, 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол, 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)	C15H24O; Белое кристаллическое вещество, плавится при 70°C, устойчиво к свету и кислороду, жирорастворим; используется как антиоксидант для предотвращения окисления липидов в образцах, в биохимии и пищевой аналитике. 4уп*1л	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	405 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
733	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
734	Антрон (319899) 97%	C14H10O; Зелёные кристаллы, плохо растворим в воде, растворим в серной кислоте. Применяется в количественном определении углеводов (реакция с моносахаридами с образованием синего комплекса). 20уп*100г	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	1 250 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
735	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
736	Трис-HCl буфер pH 8.0 (раствор трис гидрохлорида, pH 8.0)	Бесцветный раствор, устойчивый в диапазоне pH 7–9. 10уп*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

737	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
738	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
739	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
740	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
741	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
742	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
743	Алькалаза. Alcalase фермент	Фермент белковой природы, активен при pH 8–10, термостабилен. Используется в гидролизе белков, получении пептидов и ферментативной переработке. 1уп*500мл	Включение в план после корректировки по программе 1ПЦФ МНВО/25	260 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
744	Трансглутаминаза (из печени морской свинки)	Фермент, катализирующий сшивание белков (образование ε-(γ-глутамил) лизиновых связей). Применяется в пищевой промышленности для модификации текстуры белков, и в биомедицине. 2уп*50г	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
745	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	450 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
746	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	40 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
747	Хлорофилл	C55H72MgN4O5; Зелёный жирорастворимый пигмент. Используется в фотобиологических исследованиях и биомоделях.Упаковка: 1уп*1мг	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
748	Глутамат натрия (E621)	C5H8NO4Na; Белый кристаллический порошок, хорошо растворим в воде. Применяется в исследованиях вкусовой чувствительности и рецепторов.Упаковка: 1уп*10г	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
749	5’-нуклеотиды (IMP, GMP)	IMP: C10H13N4O8P, GMP: C10H14N5O8P ; Белые порошки, растворимы в воде.Упаковка: 1уп	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
750	Калий сорбат (E202)	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
751	Натрий бензоат (E211)	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
752	Нингидрин (нингидриновый реагент)	C9H6O4; Белый порошок или раствор, реагирует с аминокислотами. Применяется в биохимических тестах, даёт фиолетовое окрашивание (реакция с NH2-группами). 1уп*25г	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
753	Натрий боргидрид	NaBH4; Белый порошок, разлагается в воде. Применяется как восстановитель в аналитике и органическом синтезе. 2уп*100г	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	Закись азота	Пищевая в баллоне 10 л, 3 баллона	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

755	Аргон	5.0 99,999% в баллоне 40 л, 2 баллона	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
756	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
757	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
758	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. Упаковка: 1уп	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
759	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
760	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
761	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
762	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
763	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
764	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
765	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
766	Оборудования для радиоканала	Передача данных/управление/видеоизображений. Скорость не менее 8Мб/с. Наличие в месте организации пастбища. (Возможные решения:	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
767	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
768	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	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
769	Вытяжка	Производительность, м3/ч 660 Полное давление, Па 440 Макс. температура перемещаемого воздуха 60 °C 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

770	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	600 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
771	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	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
772	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
773	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	897 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
774	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
775	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
776	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
777	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
778	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
779	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
780	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

781	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 лота: 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
782	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; 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	3 500 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
783	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
784	Аренда серверов для комплексной цифравой 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
	3-23ГФ25 АР19678128 «Разработка мероприятий по снижению эпидемиологических рисков распространения зооантропонозов на территории Казахстана»						
785	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
786	Издание научной монографии	8 п.л., кол. 85 экз - 3200 тенге штук	Согласно требованиям проекта	272 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
787	Издание методических рекомендации	2 п.л., кол. 100 экз - 800 тенге штук	Согласно требованиям проекта	80 000	сентябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

788	Издание атласа эпидемически значимых ветеринарных объектов	12 п.л. (цветной), кол. 80 экз - 9600 тенге штук	Согласно требованиям проекта	768 000	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»						
789	Ноутбук	Asus TUF Gaming F15 i7 11800H / 16ГБ / 512SSD/ RTX3050 4ГБ / 15.6 / DOS / (FX506HC-HN477)	Согласно требованиям проекта	560 000	до 15 ноября 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»						
800	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
801	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
802	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
803	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»						
804	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
805	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
806	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
807	Бумага Svetocopy	Формат: A4 (210×297 мм). Плотность: 80 г/м², Белизна: 146% по CIE, Класс: С, 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
808	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
809	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
810	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
811	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
812	Ножки говяжьи	Очищенные, замороженные, пригодные для исследования	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	50x3000=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
813	Ножки бараньи	Очищенные, замороженные, пригодные для исследования	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	50x2500=125 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
814	Ножки куриные	Очищенные, замороженные, пригодные для исследования	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	100x1500=150 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
815	Мясо говядины	Мякоть говяжья, замороженная, без костей	Для проведения моделирования переработки мясного сырья	200x2500=500 000	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

816	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
817	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
	23-24/ГФ25 AP23490441 "Исследование реализации потенциала АПК в условиях пространственного развития сельских территорий северных регионах, разработка рекомендаций по повышению благосостояния сельского населения"						
818	Бумага офисная А4 500л-80г.	А4 500л-80г.	По бюджету 2025 г.	40 пачек х 1 800 = 72 000	сентябрь 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»						
819	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
820	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
821	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
	14-23/ГФ25 AP19675062 «Разработка чистой угольной технологии для получения летучих горючих веществ»						
822	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
	3-24 МУ/25 AP22784639 «Разработка моделей фитосанитарного прогнозирования популяции вредных нестадных саранчовых в Казахстане на основе алгоритмов машинного обучения и ГИС-технологий»						

823	Чистящий набор гель 200мл + микрофибра	Гель 200 мл на водной основе, без спирта и аммиака; ткань из микрофибры 15x15 см; антистатический эффект; подходит для экранов ноутбуков, мониторов, телевизоров.	Для регулярной очистки экранов мониторов, оборудования и оптики видеофотофиксации. Кол-во 5 шт x 1 990 за ед.	9 950 Кол-во 5 шт x 1 990 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
824	Чистящий набор спрей 150мл + микрофибра	Спрей 150 мл с антибактериальным эффектом; микрофибра 16x16 см; не оставляет разводов; экологичный состав, безопасен для ЖК/OLED экранов.	Для ухода за офисной техникой, включая ноутбуки и мониторы. Кол-во 5 шт x 1 990 за ед.	9 950 Кол-во 5 шт x 1 990 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
825	Чистящие салфетки	100 увлажнённых салфеток; антибактериальные; подходят для пластика, стекла, металла; быстро испаряются; в упаковке с клапаном для герметичности.	Для быстрой очистки оборудования в полевых и лабораторных условиях. Кол-во 5 шт x 1 990 за ед.	9 950 Кол-во 5 шт x 1 990 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
826	ИБП	Тип: Line-Interactive; мощность: 1200VA / 720W; входное напряжение: 165–275В; 3 выхода Schuko; защита от перегрузки и короткого замыкания; ЖК-дисплей.	Для защиты оборудования и сохранности данных при перебоях с электроснабжением. Кол-во 2 шт x 62 990	125 980 Кол-во 2 шт x 62 990 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
827	Зарядное устройство сеть для USB-устройств	Минимум 3 USB порта; выход 5V/2.4A на порт; поддержка быстрой зарядки; защита от перегрева и короткого замыкания; вход 100-240V; совместимость с iOS/Android.	Для одновременной зарядки планшетов, телефонов, GPS и прочих устройств в офисе и на выезде. Кол-во 3 шт x 21 990	65 970 Кол-во 3 шт x 21 990 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
828	Переходник	Интерфейсы: 1x Gigabit Ethernet, 3x USB 3.0; скорость до 5 Гбит/с; алюминиевый корпус; совместим с Windows/macOS/Linux; кабель 15 см.	Для подключения современного оборудования к различным типам интерфейсов. Кол-во 3 шт x 32 800	98 400 Кол-во 3 шт x 32 800 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
829	Внешний SSD накопитель 1000Gb	Интерфейс USB 3.2 Gen 2x2; скорость чтения/записи до 2000 МБ/с; IP55 (влагозащита); металлический корпус; совместимость с Windows, macOS, Linux.	Для хранения и транспортировки больших массивов данных, включая модели и спутниковые снимки. Кол-во 3 шт x 46 990	140 970 Кол-во 3 шт x 46 990 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
830	Ультрабук	Ультрабук ASUS ZenBook 14 . Intel Core Ultra 5 125H, RAM 16 ГБ LPDDR5; SSD 1 ТБ; экран 14", 1920 x 1200, 60 Гц; Wi-Fi 6E; Bluetooth 5.2; вес 1.2 кг; аккумулятор 75 Вт.ч.	Для мобильной работы, анализа данных и презентации результатов исследований в полевых условиях. Кол-во 3 шт x 489 790	1 469 370 Кол-во 3 шт x 489 790 за ед.	август 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»						
831	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
832	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
833	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
834	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
835	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
836	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
837	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
838	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»						
839	Бензин АИ-92*	Тип: Бензин Октан: 92	Закупка данного товара необходима для обеспечения выполнения различных служебных	209	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
840	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
841	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

842	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
843	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
844	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
845	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
846	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
847	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
848	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
849	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
850	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
851	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
852	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
853	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
854	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
855	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
856	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
857	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
858	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
859	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
860	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
861	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
862	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
863	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

864	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
865	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
866	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
867	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
868	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
869	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
870	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
871	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
872	«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

873	«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
874	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
875	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
876	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
877	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
878	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
879	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
880	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»						
881	SSD накопитель 4 ТВ	Kingston SXS2000/4000G 4000 Гб	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	208 990	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
882	Тонер-картридж Magenta	Canon C-EXV 64 универсальный	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	119 990	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
883	Тонер-картридж Blue	Canon C-EXV 64 синий	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	119 990	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
884	Тонер-картридж Yellow	Canon C-EXV 64 желтый	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	119 990	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
885	Бумага А4, 500 листов	Бумага А4, 500 листов "Снегурочка" эконом, 80г/м2, белизна 146%	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 390	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
886	Металлический защитный корпус	Металлический корпус с двойным охлаждающим вентилятором ALUP4 + XL27Fan для Raspberry Pi	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	12 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
887	Дисплей 10.1 дюймов	HDMI дисплей 1024×600px с емкостной сенсорной панелью для мини-PC	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	79 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
888	Микрокомпьютер	Raspberry Pi 4 Model B (8 ГБ)	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	163 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
889	Каска защитная	ЗУБР каска 11090_z01 АБС-пластик размер 52-62	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	2 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

890	Спецодежда	Костюм рабочий летний СИРИУС-МАНХЕТТЕН серый	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	29 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
891	Кейс	STANLEY STST1-80151 черный-желтый	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	37 800	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
892	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
893	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
894	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
895	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
896	Промышленный логический контроллер (ПЛК)	4 шт	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	174 925	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	13-23/ГФ25 AP19679083 «Разработка опытных образцов альтернативных источников энергии когенерационного типа для повышения эффективности энергообеспечения автономных потребителей»						
897	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	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
898	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
899	Аппарат для сварки пластиковых труб DWP-750	марка: DWP-750	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	17 769	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
900	Вакуумник VE-2100N, 283л/мин 2-ступенч	марка: VE-2100N, производительность: 283л/мин, тип: 2-ступенч	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	136 500	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
901	Муфта комбинированная под ключ РВК наружная	D20-1/2 020611	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	420	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
902	Угол 90° 20мм Fusitek	диаметр: 20мм, марка: Fusitek	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	67	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
903	Муфта комбинированная разъемная раструбная РВК наружная	ПП D25-3/4 ВР 020407	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	520	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
904	Тройник равносторонний 20 мм Fusitek	Диаметр: 20 мм	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	90	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
905	Разъемное соединение муфтовое D20	Диаметр: 20 мм	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	445	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
906	Полипропиленовая труба PN20 D20 GF стекловолокно	марка: PN20 D20 GF, материал: стекловолокно	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	565	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
907	Инверторный сварочный аппарат	Сварочный аппарат инверторный САИ-315	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	169 000	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
908	Сварочный аппарат полуавтомат	ПС-200 MIG/MAG, MMA	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	157 955	июль 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"						
909	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
910	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
911	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
912	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
913	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
914	Сетка металлическая нержавеющая (размер ячейки 10×10 мм). 80 м	Нержавеющая металлическая сетка характеризуется высокой прочностью, устойчивостью к коррозии, долговечностью и усточивостью к высоким температурам	Для смонтирования установки замкнутого водоснабжения	7 587,50	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
915	Труба металлическая четырехугольная, 9 шт	Труба с полным сечением, имеющая прямоугольную или квадратную форму	Для смонтирования установки замкнутого водоснабжения	12 000	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
916	Вязальная проволока. 1 уп.	Материал, играющий важную роль при сооружении монолитных бетонных конструкций	Для смонтирования установки замкнутого водоснабжения	3 465	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
917	Определение массовой доли белка	Суть метода заключается в минерализации белка молока до аммиака с последующим его связыванием раствором борной кислоты.	Применяют для определения массовой доли белка в мясе рыб	6 200	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
918	Определение массовой доли жира	Метод основан на определении массовых долей метиловых эфиров жирных кислот методом газовой хроматографии с последующим расчетом массовой доли молочного жира	Применяют для определения массовой доли жира в мясе рыб	6 300	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
919	Определение массовой доли углеводов	Метод основан на экстракции дистиллированной водой из анализируемого образца сахаров с последующей их хроматографической идентфиикацией	Применяют для определения содержания массовой доли углеводов в мясе рыб	4 200	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
920	Определение аминокислотного состава Капиллярном электрофорезе	Метод основан на одновременном анализе свободных аминокислот с использованием электролита с низким pH для положительного заряда всех аминокислот	Применяют для определения аминокислотного состава мяса рыбы	28 300	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
921	Определение количества витамина А	Для определения содержания -каротина (провитамина А) применяют спектрофотометрический метод после отделения его от каротиноидов на окиси алюминия	Применяют для определения содержания витамина А в мясе рыбы	12 700	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
922	Определение количества витамина Е	Для определения уровня витамина Е в плазме крови применяют метод высокоэффективной жидкостной хроматографии	Применяют для определения содержания витамина Е в мясе рыбы	12 300	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
923	Определение количества витаминов группы В	Для определения количества витаминов группы В в крови используют жидкостную хроматографию.	Применяют для определения содержания витамина В в мясе рыбы	8 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
924	Определение магния	Определение магния в продуктах проводят методом газовой хроматографии	Применяют для определения содержания магния в мясе рыбы	6 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
925	Определение цинка	Определение цинка в продуктах проводят методом газовой хроматографии	Применяют для определения содержания цинка в мясе рыбы	6 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
926	Определение натрия	Определение натрия в продуктах проводят методом газовой хроматографии	Применяют для определения содержания натрия в мясе рыбы	6 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
927	Определение меди	Определение меди в продуктах проводят методом газовой хроматографии	Применяют для определения содержания меди в мясе рыбы	6 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
928	Определение калия	Определение калия в продуктах проводят методом газовой хроматографии	Применяют для определения содержания калия в мясе рыбы	6 900	октябрь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
929	Определение железа	Определение железа в продуктах проводят методом газовой хроматографии	Применяют для определения содержания железа в мясе рыбы	6 900	октябрь 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»						

930	Наконечники 0,2-10 мкл	Упаковка. Градуированные, прозрачные, нестерильные, 10000 шт/упак Corning, 4840	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	125 378	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
931	Наконечники 1-200 мкл	Упаковка. Россыпью, прозрачные, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4862	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	8 432	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
932	Реагент для контроля секвенирования PhiX Control Kit v3,	Шт. Производитель Illumina, артикул FC-110-3001	Это готовая к использованию библиотека управления для выполнения секвенирования Illumina	211 603	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
933	Реагент Agencourt AMPure XP	Упаковка. 5 мл, Beckman Coulter, BECLA63880	Магнитные частицы Agencourt AMPure XP для очистки ДНК от продуктов ПЦР и на стадиях подготовки библиотек для секвенирования, производит ДНК высшего качества без переноса соли, не требует центрифугирования или фильтрации.	772 200	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
934	Наконечники 0,2-10 мкл	Упаковка. Градуированные, прозрачные, нестерильные, 10000 шт/упак Corning, 4840	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	125 378	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
935	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
936	96-луночные ПЦР-планшеты Microseal®	Упаковка. Высокий профиль, полуюбка, прозрачные, производитель Bio-Rad, MSS9601	Для обеспечения точности и эффективности при работе с большим количеством образцов. Это важно при проведении полимеразной цепной реакции (ПЦР), когда необходимо точно отслеживать реакции в каждом из 96 лунок.	73 480	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
937	Наконечники IsoTip 0,5-10 мкл	Упаковка. С фильтром в штативе, градуированные, прозрачные, стерильные, 960 шт/упак, Corning, 4808, упаковка	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	77 955	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
938	Набор реагентов для приготовления библиотек Nextera DNA CD Indexes (96 Indexes, 96 Samples)	Набор. Производитель Illumina, артикул 20018708	Быстрый, интегрированный рабочий процесс для подготовки библиотек к использованию в широком спектре приложений секвенирования.	564 827	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
939	Набор реагентов для секвенирования MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle),	Набор. Производитель Illumina, MS-102-3003	Наборы реагентов MiSeq v3 обеспечивают максимальную производительность среди всех наборов MiSeq. В наборах v3 представлено предварительно заполненные и готовые к использованию картриджи с реагентами	1 999 390	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
940	Наконечники IsoTip 1-200 мкл	Упаковка. С фильтром в штативе, прозрачные, стерильные, 960 шт/упак, Corning, 4823	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	52 645	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
941	Наконечники 1-200 мкл	Упаковка. Россыпью, желтые, нестерильные, 1000 шт/уп, Corning, 4866	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	7 575	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
942	Центрифужная пробирка Falcon®	Упаковка. Из полипропилена высокой прозрачности, 50 мл, 16000 xg, с коническим дном, стерильная, 500 шт/упак, Corning, 352098	Предназначены для аналитических работ и центрифугирования исследуемых материалов; хранение нестерильных и стерильных растворов, автоклавирования; для проведения химических, биологических, микробиологических процедур.	99 307	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

943	TRIS HCl (трис(гидроксиметил)амино метан гидрохлорид)	Упаковка. ≥99,5%, 250 г, Apollo Scientific, APOSBIT1513-250G	Используется для доведения значения pH при определении бактериальных эндотоксинов	38 500	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
944	Пробирка вакуумная МиниМед	Упаковка. С K2-ЭДТА и разделительным гелем, 4 мл, 13×100мм, фиолетовый, ПЭТФ, уп.100 шт, 12007153	Предназначены для аналитических работ и центрифугирования исследуемых материалов; хранение нестерильных и стерильных растворов, автоклавирования; для проведения химических, биологических, микробиологических процедур.	16 236	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
945	Пробирка вакуумная МиниМед	Упаковка. С K2-ЭДТА, 4 мл, 13×100мм, фиолетовый, ПЭТФ, уп.100 шт, 12007037	Предназначены для аналитических работ и центрифугирования исследуемых материалов; хранение нестерильных и стерильных растворов, автоклавирования; для проведения химических, биологических, микробиологических процедур.	11 970	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
946	Микроцентрифужные пробирки	Упаковка. Safe-Lock PCR clean, 1,5 мл, 1000 шт/упак, Eppendorf, 211-2164	Предназначены для аналитических работ и центрифугирования исследуемых материалов; хранение нестерильных и стерильных растворов, автоклавирования; для проведения химических, биологических, микробиологических процедур.	58 410	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
947	Наконечники 100-1000 мкл	Упаковка. В штативе, голубые, стерильные, 1000 шт/упак, Corning, 9032	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	40 718	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
948	Наконечники 1-200 мкл	Упаковка. В штативе, желтые, стерильные, 960 шт/упак, Corning, 4860	Необходимы для ПЦР, используются для точного дозирования и переноса небольших объёмов жидкости, таких как образцы или реагенты.	32 408	май 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»						
949	AMPure XP Reagent, A63880, 5 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°C. 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.	1 010 240 Кол-во 2 шт х 505 120 за ед.	август 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
950	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	2469 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
951	Микроцентрифужная пробирка Costar® с защелкивающейся крышкой 1,7 мл,	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	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
952	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,	Для оценки качества NGS секвенировании	64 288 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
953	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

954	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
955	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
956	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
957	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
958	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
959	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

960	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
961	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
962	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
963	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
964	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
965	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 средысветло-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»						

966	Проведение тестирования воды	Определение концентрации сульфитов в двух диапазонах: в пределах от 0 до 20 мг/л и от 0 до 200 мг/л Na2SO3, определение щелочности по фенолфталеиновому/бромфеноловому синему методу, определение общей жёсткости в пределах от 40 до 500 мг/л методом титрования, измерение уровня содержания солей и оценки общей жесткости (dH, f, ммоль/литр, мг-экв/л) для прямой зависимости электроводности раствора (силы тока в постоянном электрическом поле, создаваемом электродами прибора) от количества растворенных в воде соединений (parts per illion, ppm; 1 ppm=1мг/л). Оценка общей жесткости воды преобразованием минерализации в единицу жесткости: 1 dH = 17.8 ppm, 1 f = 10 ppm, 1 мг-экв/л = 50.05 ppm CaCO3.	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	90 000	июнь 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
967	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,	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
968	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
969	Сварочный аппарат	САИ-315	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	177 209	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
970	Мультипараметровый измеритель	HANNA HI991001	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	191 107	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
971	Набор для самостоятельного экспресс анализа	UNI-T TDS-3 HM Digital	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	9 818	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
972	Электромагнит	ЗЛП-630	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	14 157	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
973	Неодимовый магнит	диск 20х5мм, с зенковкой 10х4,5мм, REXANT	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	5 225	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
974	Регулируемый генератор сигналов	YS-32 на NE555	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	605	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
975	Импульсный блок питания	Mean Well LRS-50-24	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	9 900	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
976	Функциональный НЧ генератор	MATRIX MFG 8219A	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	167 700	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
977	Фрезерный гравировальный станок	PROMA FVV-30	для выполнения задач на 2025 год по календарному плану	1 257 490	июль 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»						
978	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

979	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
980	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;	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
981	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 °C; Максимальная температура окружающей среды: 40 °C; 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
982	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
983	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	
984	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
985	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
986	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
	3-24/ГФ25 AP23489364 "Использование аддитивных технологий при ремонте сельскохозяйственных машин с оптимизацией процесса путем моделирования и экспериментального исследования"						

987	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
988	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
989	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
	BR24992961 "Разработка новых технологий переработки угольных отходов с использованием биосистем в органоминеральные удобрения для повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур"						
990	Тестовый набор для быстрого анализа	Тест-комплект "Аммоний обменный" 1 шт, Тест-комплект "Емкость катионного обмена (ЕКО)" - 1 шт, Тест-комплект "Карбонаты и бикарбонаты в водной вытяжке" - 1 шт. Тест-комплект "Нитраты в солевой вытяжке" - 1 шт.", Тест-комплект "Кальций и магний в водной вытяжке" - 1 шт. Тест-комплект "Кальций и магний обменные" - 1шт. Тест-комплект "Кислотность гидролитическая ПМ (потенциометрический метод)" - 1 шт, Тест-комплект "Обменная кислотность" - 1 шт, Тест-комплект "Сульфаты в водной вытяжке" - 1 шт, Тест-комплект "Подвижные соединения фосфора" - 1шт, Тест-комплект "Хлориды в водной вытяжке" - 1 шт. Набор тест-систем (активный хлор, железо общее, медь (II), нитраты, никель (II), хром (IV), pH) - 1шт. Набор для приготовления вытяжек: весы - 1 шт., воронка ПП (d= 5 см) - 3 шт., лупа 6Х - 1 шт, ножницы - 1 шт. Поднос - 1 шт., сито почвенное - 1 шт, станкан ПП на 100мл - 3 шт., стушка с пестиком - 1 шт., фильтры "белая лента" (d=9см) - 2 уп.,штатив полимерный - 1 шт., калий хлористый - 500 г., Термометр почвенный - 1 шт., Кодуктометр типа DIST4 HANNA - 1 шт., pH-метр типа pH-410 - 1 шт., Набор-укладка для фотоколориметрирования "Экотест 2020-К" - 1 шт. Химический анализ почвы. Руководство по применению почвенных лабораторий и тест-комлектов. Изд. "Крисмас+" - 1 экз., Оценка экологического состояния почвы. Практическое руководство Изд. "Крисмас+" - 1 экз. паспорт - 1	Необходим для оценки основных химических, а также морфологических и физических показателей состояния почв и почвогрунтов. В НПЛ-2 исследования химических показателей осуществляются визуально колориметрическим, титриметрическим, комплексонометрическим, кондуктометрическим, потенциоматрическим и фотоколориметрическим стандартизованными методами	1 525 536	10 июля 2025 г.	100% после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
991	Компостный термометр	Высота - 230 мм, ширина - 7 мм, питание - батарейка аккумуляторного типа. Производитель - Testo. Диапазон измерения: -50…+350° С кратковременнодо + 500° С. Разрешение: 0,1°С+/-1°С (-50°С…+99,9°С). Погрешность: +/-1% от измер. величины (остав.диапазон). Сенсоры: Термопара типа К. Выбираемые единицы: °С, °F. Рабочая температура:0...40°с, тип батареи: Alcaline (3×AAAA). Размеры: 230×37×36. Необходимо чтобы прибор был зарегистрирован в реестре государственнойсистемы обеспечения единства измерений Республики Казахстан	Комостный термометр необходим для контроля температуры компостов из углеотходов для: определения фазы компостирования (нагрев, охлаждение, стабилизация). Для поддержания оптимальной температуры микробиологической активности создаваемого компоста. Предотвращения перегрева компостной массы, который может убить полезные микроорганизмы. Уничтожения патогенов и семян сорняков, что достигается при температуре выше 55°С.	100 000	10 июля 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»						

992	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
993	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
994	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
	№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 контексте устойчивого управления»						
995	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
996	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
997	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

998	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»						
999	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
1000	Пипетка-дозатор переменного объема Research plus G; 20-200мкл	Research plus G Самаялёгкаяпипетка 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
1001	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	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
1002	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 дозаторовпри проведении ПЦР- анализа.	9 200	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1003	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
1004	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, представляетсобой стандартный раствор, используемыйдля окрашивания ДНКв 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
1005	TBE Buffer (10x), 2x500мл, производитель SERVA (Германия)	Производитель SERVA (Германия) Буфер TBE широко используетсядля 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 агарозныхи полиакриламидных гелей.	58 650	июль 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1006	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
1007	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
1008	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
1009	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

1010	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
1011	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
1012	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 AP22683160 «Разработка и получение фитогранул методом пиролиза для профилактики субклинического мастита и улучшения качества молока»						
1013	Оплата за участие в международной конференции	услуга	Прохождение научной стажировки	200 000	до участия в конференции	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1014	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 AP19174468 «Трансферт и адаптация технологии выращивания льна казахстанских и китайских сортов для повышения продуктивности при получении масла, волокон в Северном Казахстане»						
1015	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»						
1016	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
1017	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
1018	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
1019	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
1020	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
1021	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
1022	Олигонуклеотиды	Олигонуклеотид Синтол	Необходима для проведения ПЦР-реакций	14 280	май 2025 г.	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1023	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
1024	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
1025	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»						
1026	ноутбук	Lenovo	Написание научных статей, отчетов	581 000	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1027	холодильник	Samsung	Предназначен для хранения проб мяса, молока	150 600	декабрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1028	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 «Құрамында тағамдық талшықтар мөлшері жоғары глютенсіз нан-тоқаш өнімдерін жасау технологиясын жетілдіру»						
1029	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
1030	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
1031	мышка+клавиатура	Мышка и клавиатура беспроводная, черная		24 990	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1032	рюкзак для ноутбука	Рюкзак для ноутбука , черный		44 990	ноябрь 2025 г	100% после поставки	8(7172)383979, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
	№ 6П МСХ РК/25 «Разработка современных селекционно-технологических и молекулярно-генетических методов совершенствования, сохранения и рационального использования генетических ресурсов овец разных направлений продуктивности»						
1033	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
1034	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
1035	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
1036	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
1037	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
1038	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
1039	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
1040	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
1041	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
1042	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
1043	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
1044	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
1045	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
1046	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
1047	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
1048	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

1049	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
1050	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
1051	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
1052	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
1053	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
1054	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
1055	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
1056	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
1057	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
1058	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
1059	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
1060	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

1061	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
1062	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
1063	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
1064	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
	№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), базы научных данных об органическом производстве»						
1065	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 практикоориентированностии 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
1066	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»						
1067	Изготовление центральной секции с бункером	Металлоконструкция сварная, изготовленная по технической	Необходимо изготовление сварной металлоконструкции центральной рамы с бункером изготовленной согласно представленной	6 500 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1068	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
1069	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
1070	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
1071	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 сельскохозяйственных культур»						
1072	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
1073	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
1074	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
1075	100 Bp ДНК-маркеры, 50 мкг	100 Bp 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
1076	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

1077	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
1078	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
1079	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
1080	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
1081	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
1082	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
1083	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
1084	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
1085	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 BR22883585 «Разработка эффективных технологий повышения продуктивного потенциала и рационального использования пастбищ»						
1086	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
1087	Вентилятор Era Typhoon 200 2SP	для дооснащения вытяжного шкафа Теолаб ШВМ-1500 МОН-Комфорт, необходимый для анализа состава растительных образцов пастбищных культур, для работы с вытяжками	В рамках научного проекта закуплен Вытяжной шкаф без сантехники Теолаб ШВМ-1500 МОН-Комфорт, необходимый для анализа состава растительных образцов пастбищных культур, для работы с вытяжками, в том числе выполнения задач по текущему проекту, однако для запуска работы необходимо дооснащение вытяжного шкафа вентилятором Era Typhoon 200 2SP	63 635	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1088	Крафт бумага А3 для гербари	Крафтовая бумага А3 для гербариев	Основной задачей проекта является геоботаническое обследование, что требует сбора образцов и формирование гербариев из разновидностей пастбищных культур, в связи с чем для реализации проекта необходим закуп Крафт бумаги А3 для гербариев	1890 × 66 = 124 740	август 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1089	Бумага А4	Бумага А4	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	2 200 × 65 = 143 000	август 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 культур»						
1090	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
1091	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
1092	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
1093	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
1094	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
1095	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
1096	магнитная мешалка	С подогревом. Диапазон регулирования скорости 250-1250 об/мин Максимальный объем перемешивания (вода) 15 л Диапазон установки температуры +30°С...+330°С 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
1097	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

1098	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
1099	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1100	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1101	Кальций углекислый	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1102	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1103	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1104	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1105	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1106	стеллажи лабораторные	Металлические. Высота до 1800 см, ширина до 3 м. Цельные или разборные.	Необходимы 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
1107	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1108	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1109	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1110	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1111	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1112	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1113	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1114	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	Основной компонент для создания полимерной матрицы ПММУ.	1 562	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1115	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1116	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1117	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1118	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1119	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1120	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1121	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1122	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1123	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1124	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1125	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1126	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1127	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1128	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1129	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1130	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1131	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	520 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz

1132	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1133	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1134	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.	Расходные материалы нужны для организации лабораторного процесса и стерильных условий.	3610	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1135	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1136	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1137	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1138	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	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	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1139	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	сентябрь 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»						
1140	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
1141	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
1142	Электрод нитрат селективный Элис 121	Электрод ионоселективный ЭЛИС121NO3 (плёночный)	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

1143	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
1144	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
1145	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
1146	Индикатор метилоранжевый	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
1147	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
1148	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
1149	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
1150	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
1151	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
1152	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
1153	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
1154	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

1155	крахмал растворимый	60 кг	основной компонент для создания полимерной матрицы гидрогелей	14 900	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1156	кислота аскорбиновая	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.	6 100	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1157	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
1158	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
1159	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
1160	калия хлорид	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.	3 300	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1161	калия сульфат	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.	3 900	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1162	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
1163	сита (1-5 мм)	2 набора	Лабораторная посуда необходима для хранения, подготовки и работы с пробами и растворами в ходе экспериментов.	15 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1164	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
1165	Магния сульфат	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
1166	бюретка 10 мл	12 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

1167	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
1168	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
1169	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
1170	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
1171	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
1172	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
1173	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
1174	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
1175	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
1176	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
1177	Квасцы алюмокалиевые	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.	2 400	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1178	Фильтры обеззоленные Синяя лента	50 упаковок	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
1179	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
1180	Палочка стеклянная	103 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
1181	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
1182	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

1183	Сульфат марганца ($MnSO_4$)	25 кг	Является компонентом катализаторов и увеличивает стойкость культур и помогает избежать различных заболеваний.	1 500	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1184	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
1185	Хлорид кальция ($CaCl_2$)	20 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
1186	гидролизат растительного белка	5 кг	используются в качестве биостимуляторов для улучшения роста и развития растений, а также для повышения их устойчивости к стрессовым условиям.	60 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1187	Каррагинан	25 кг	используется для придания продуктам нужной текстуры, структуры и вязкости, а также для увеличения срока хранения.	8 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1188	шприц многократного применения объемом 10 мл	10 шт	для точного и стабильного дозирования проб и растворов в ходе экспериментов.	5 000	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1189	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
1190	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
1191	воронка	50 шт	Предназначена для переливания жидкостей или пересыпания сыпучих веществ	1 200	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1192	МФУ цветной	МФУ струйное цветное. Многофункциональное устройство 3-в-1 для цветной печати формата А4 с Wi-Fi Direct	Для распечатки, сканирования и копирования документов касаемых проекта	160 990	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1193	Моноблок	объем оперативной памяти 8 ГБ. В моноблоке должны быть установлены все необходимые компьютерные системы. Также в комплекте должны быть мышь и клавиатура.	для обеспечения качественной работы лабораторного оборудования необходимы современный и мощный моноблок, обладающий достаточной производительностью для обработки больших объемов данных	499 990	сентябрь 2025 г.	100% оплата после поставки	8(7172) 38 39 79, mail: goszakup@kazatu.edu.kz
1194	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
1195	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. 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