

**Сведения о предстоящих закупках ТРУ
по научным проектам на 2026 год**

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
1	товары	Внешний жесткий диск 2000Gb 2.5", Transcend StoreJet 25H3, Black-Violet	<ul style="list-style-type: none"> Объем: 2 ТБ Форм-фактор: 2.5" внешний HDD Интерфейс: USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1 Скорость передачи: до 420 Мб/с Защита: трёхуровневая защита от ударов Цвет: Black-Violet 	шт.	1	58,290.00	58,290.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102389	gulvira.akybaeva@astanait.edu.kz
2	товары	Планшет Apple iPad Pro A2761 с дисплеем Retina Liquid 11", 128 GB, Wi-Fi+5G, Space Gray (MNYC3)	<ul style="list-style-type: none"> Диагональ: 11" Liquid Retina Разрешение: 1668 × 2388 Чип: Apple M2 (8-ядерный CPU, 10-ядерный GPU, 16-ядерный Neural Engine) Память: 128 GB RAM: 8 GB Интерфейс: USB-C / Thunderbolt 4 до 40 Гбит/с Связь: Wi-Fi 6E, 5G, Bluetooth 5.3 Цвет: Space Gray 	шт.	1	569,990.00	569,990.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102389	gulvira.akybaeva@astanait.edu.kz
3	товары	Apple Pencil 2nd Generation	<ul style="list-style-type: none"> Длина: 166 мм Диаметр: 8.9 мм Подключение: Bluetooth Зарядка: беспроводная (магнитное крепление к iPad) Особенности: поддержка жестов (двойное касание) 	шт.	1	79,990.00	79,990.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102389	gulvira.akybaeva@astanait.edu.kz
4	товары	Клавиатура для планшета Apple Magic for iPad Pro 13" (M4), Black	<ul style="list-style-type: none"> Тип: клавиатура-чехол «парящий дизайн» Клавиши: полизармозные, подсветка, ножничный механизм Трекпад: большой стеклянный с тактильной отдачей Ряд: 14 функциональных клавиши Порт: USB-C для зарядки (pass-through) 	шт.	1	249,990.00	249,990.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102389	gulvira.akybaeva@astanait.edu.kz
5	товары	Roll up стенд	<ul style="list-style-type: none"> Тип: мобильный роллер-баннер Размер полотна: стандартно 80×200 см (можно другие варианты) Материал конструкции: алюминий Материал баннера: ПВХ / гибкий баннерный материал 	шт.	1	20,000.00	20,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102389	gulvira.akybaeva@astanait.edu.kz
6	услуга	Услуга по подготовке презентации доклада и выступление		усл.	2	1,756,431.00	3,512,862.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz
7	услуга	Услуга по выполнению экспериментальных работ в целевом регионе		усл.	3	256,000.00	768,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz
8	услуга	Типографские услуги		усл.	10	12,000.00	120,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz
9	товары	Расходные материалы	Комплект обновления CFS Creativity K1 Series для многоцветного 3D-принтера K1 MAX/ K1C/ K1 SE/ K1 3D-печати	шт.	5	33,000.00	165,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz
10	товары	3D принтер	K1 Max AI Fast 3D Printer, Тип: FDM 3D-принтер , Область (объем) печати: 300 × 300 × 300 мм , Максимальная скорость печати: до 600 мм/с , Ускорение: до 20 000 мм/с ² , Высота слоя (Layer Height): от ~ 0.1 мм до ~ 0.35 мм . Экструдер: Dual-gear direct drive (прямой двойной экструдер) , Диаметр филамента: 1.75 мм , Диаметр сопла (nozzle): стандартно 0.4 мм (возможна замена на 0.6 мм / 0.8 мм , Поддерживаемые материалы (примерные): PLA, ABS, PETG, PET, TPU, PA, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF и др. (1.75 мм филамент)	шт.	1	389,000.00	389,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz
11	товары	Принтер	Монохромный лазерный МФУ A4 с авто-двусторонней печатью, скорость до 40 стр/мин, ресурсом до 80 000 стр/мес, разрешением 1200×1200 дп, ADF на 50 листов, Wi-Fi/Ethernet/USB, 512 МБ памяти и поддержкой мобильной печати.	шт.	1	250,000.00	250,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz
12	товары	Смартфон	Samsung Galaxy A56 (2025) – 6.7" Super AMOLED 120 Гц дисплей, камера 50+12+5 МП с OIS и видео 4К, процессор Exynos 1580, 8/256 ГБ памяти, батарея 5000 мА·ч с быстрой зарядкой, двойной SIM и Android 15	шт.	2	249,890.00	499,780.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akhmetzhanova@astanait.edu.kz

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
13	товары	Смартфон	Смартфон Apple iPhone 16 Pro Max 8/512GB Natural Titanium. 6.9" OLED 120 Гц дисплей 2868x1320, тройная камера 48+48+12 МП с оптической стабилизацией и видео 4К, процессор A18 Pro (3.89 ГГц), 8/512 Гб памяти	шт.	3	1,102,000.00	3,306,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23489484	Sh.Akmetzhanova@astanait.edu.kz
14	услуга	Проведение комплексного аудита и оценки информационной системы: детальный анализ архитектуры системы, проверка кода, оценка пользовательского интерфейса и функциональности, проверка соответствия системы стандартам безопасности и нормативным требованиям		усл.	1	6,000,000.00	6,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP23490123	bsv@astanait.edu.kz
15	товары	Металлический порошок Inconel 625	d=0-25 микрометр	кг.	2	94,818.00	189,636.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP25796371	Zhazira.Berkinova@astanait.edu.kz
16	товары	Вакуумный термический испаритель		шт.	1	30,619,400.00	30,619,400.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26194217	Baurzhan.Ilyassov@astanait.edu.kz
17	услуга	Услуги аренды для разработки прототипа облачного решения (модуль платформы egov.kz)	Конфигурация vGPU A100 (на базе VMware) 100GB	усл.	11	215,000.00	2,365,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102429	R.Ismailova@astanait.edu.kz
18	услуга	Услуги аренды для разработки прототипа облачного решения (модуль платформы egov.kz)	Оперативная память (RAM) 30GB	усл.	11	166,000.00	1,826,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102429	R.Ismailova@astanait.edu.kz
19	услуга	Услуги аренды для разработки прототипа облачного решения (модуль платформы egov.kz)	SSD (место на диске) 80GB	усл.	11	13,900.00	152,900.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102429	R.Ismailova@astanait.edu.kz
20	услуга	Услуги аренды для разработки прототипа облачного решения (модуль платформы egov.kz)	Количество ядер (процессор) , 4	усл.	11	10,600.00	116,600.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102429	R.Ismailova@astanait.edu.kz
21	услуга	Услуги аренды для разработки прототипа облачного решения (модуль платформы egov.kz)	Хостинг (фронта)	усл.	11	10,400.00	114,400.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102429	R.Ismailova@astanait.edu.kz
22	услуга	Измерение влажности почвы в паводковоопасных участках		усл.	1	3,000,000.00	3,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24992899	a.nugumanova@astanait.edu.kz
23	услуга	Обслуживание метеостанций и гидропостов		усл.	1	2,000,000.00	2,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24992899	a.nugumanova@astanait.edu.kz
24	товары	Центр обработки данных		шт.	1	49,000,000.00	49,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24992899	a.nugumanova@astanait.edu.kz
25	товары	Apple лаборатория		шт.	1	32,000,000.00	32,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24992899	a.nugumanova@astanait.edu.kz
26	услуга	Научно-организационное, методологическое, экспертное сопровождение	Научно-организационное, методологическое, экспертное сопровождение	усл.	1	5,000,000.00	5,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.neftissov@astanait.edu.kz
27	услуга	Техническое сопровождение	Техническое сопровождение при разработке информационно-аналитической системы для принятия решений в эффективном использовании трансграничных водных ресурсов в сельскохозяйственной отрасли Жамбылского региона	усл.	1	5,000,000.00	5,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.neftissov@astanait.edu.kz
28	услуга	Услуги по IT и экспертному сопровождению при разработке информационно-аналитической системы для принятия решений в эффективном использовании трансграничных водных ресурсов в сельскохозяйственной отрасли Жамбылского региона	услуги по IT и экспертному сопровождению при разработке информационно-аналитической системы для принятия решений в эффективном использовании трансграничных водных ресурсов в сельскохозяйственной отрасли Жамбылского региона	усл.	1	7,327,230.00	7,327,230.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.neftissov@astanait.edu.kz
29	товары	Комплект для автоматизации существующего шандорного затвора	Комплект для автоматизации шандорного затвора содержит: реверсивный контактор, энкодер для измерения положения шибера, реле контроля фаз и защиты двигателя, уличный FTP-кабель, шкаф управления, модуль дискретного ввода-вывода, контроллер СПК-107, аварийную кнопку, 4-портовый коммутатор и блок питания 24V.	шт.	1	4,100,000.00	4,100,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.neftissov@astanait.edu.kz

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
30	товары	Автоматизированный шандорный затвор ирригационного канала с ультразвуковым расходомером	Шандорный затвор предназначен для автоматического регулирования потока воды в открытых каналах. Оборудование обеспечивает автоматическое и ручное управление положением шибера по заданному уровню; измерение положения при помощи энкодера; визуализацию параметров и сигнализацию аварийных состояний; местное и дистанционное управление через SCADA; питание и управление от шкафа с защитой IP65; автономную работу от солнечной панели с контроллером заряда; безопасную эксплуатацию с аварийной остановкой и защитой оборудования.	шт.	1	16,530,000.00	16,530,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.nefissov@astanait.edu.kz
31	товары	Гидропост ПОТОК-100	В составе: расходомер ультразвукового по принципу эффекта Доплера "ПОТОК 100F" - измерение расхода, скорости, уровня, электропроводности, автономное питание, охранная сигнализация, видеонаблюдение, антиандемальное ограждение, монтаж, наладка.	шт.	2	14,700,000.00	29,400,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.nefissov@astanait.edu.kz
32	товары	Контроллер в комплекте	В состав комплекта входит промышленный контроллер, обеспечивающий сбор, оцифровку и передачу данных от установленных сенсоров в реальном времени. Контроллер выполняет функции локального управления и предварительной обработки данных, а также обеспечивает надежную работу системы в полевых условиях.	шт.	2	2,600,000.00	5,200,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993128	alexandr.nefissov@astanait.edu.kz
33	товары	Интерактивная панель 86"	86" XG 86TDFMAX21316256, Black	шт.	1	1,135,000.00	1,135,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102625	madi.raikhan@astanait.edu.kz
34	товары	Мобильные стойки для Интерактивных панелей	Стойка мобильная North Bayou AVA1800-70-1P <55"-80", Артикул: AVA1800-70-1P	шт.	1	120,000.00	120,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102625	madi.raikhan@astanait.edu.kz
35	товары	Ноутбук Apple MacBook Air A3113	Ноутбук Apple MacBook Air A3113 с дисплеем Retina Liquid (MC8H4)	шт.	1	764,990.00	764,990.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102625	madi.raikhan@astanait.edu.kz
36	товары	Монитор 27" ASUS PA278CGV	Монитор 27" ASUS PA278CGV	шт.	1	179,002.00	179,002.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26102625	madi.raikhan@astanait.edu.kz
37	услуга	Разработка системы эмоционального искусственного интеллекта с интеграцией персонализированных контролльно-измерительных материалов для оценивания профессиональной подготовки педагогов	Идентификация эмоциональных параметров, влияющих на профессиональную подготовку педагогов; Сбор и аугментация данных об эмоциях с соблюдением норм этики; Алгоритмы распознавания эмоций на основе ИИ; Интеграция алгоритмов ЭИИ и персонализированных КИМ	усл.	1	6,000,000.00	6,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP27510633	Talgat.Sembayev@astanait.edu.kz
38	услуга	Тестирование работы датчиков и сбор данных с датчиков на автомобиле исполнителя с подключением датчиков заказчика	Тестирование работы датчиков и сбор данных с датчиков на автомобиле исполнителя с подключением датчиков заказчика	часы	40	9,078.50	363,140.00	в течение 2026 г.	0-100%	ИРН АР22784985	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
39	товары	Набор инструментов	Биты Количество бит 15 шт. Посадка бит 5/16" Шлицы бит крестообразный (PH), крестообразный (PZ), прямой (SL), шестигранный (H/HEX), Торх (T/TX) Биты подобно 5/16": H8, H10, H12, H14, T40, T45, T50, T55, SL8, SL10, SL12, PH3, PH4, PZ3, PZ4 Торцевые головки Количество торцевых головок 44 шт. Тип головок торцевые, свечные, со вставками Наконечник головок 6-гранный Посадка головок 1/2", 1/4" Мин. размер торцевых головок 4 мм Макс. размер торцевых головок 32 мм Головки торцевые подобно 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм; с битами 1/4": H3, H4, H5, H6, T8, T10, T15, T20, T25, T30, SL4, SL5.5, SL7, PH1, PH2, PZ1, PZ2; трещетка 1/4"; вороток 1/4"; удлинитель 1/4": 50, 100 мм; карданный шарнир 1/4"; гибкий удлинитель 1/4": 1/2"; 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм; трещетка 1/2"; карданный шарнир 1/2"; удлинитель 1/2": 125, 250 мм; свечные 1/2": 16, 21 мм Ключи Количество гаечных ключей 9 шт. Мин. размер гаечных ключей 8 мм Макс. размер гаечных ключей 22 мм Гаечные ключи подробно комбинированные ключи: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм	комплект	1	51,649.00	51,649.00	в течение 2026 г.	0-100%	ИРН АР22784985	d.yedilkhan@astanait.edu.kz

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
40	товары	Демонстрационный монитор для мониторингового центра	Центральная мониторинговая станция с компьютером; Русскоязычное ПО; Ключ; 2 монитора Samsung 24"; Лазерный принтер; Компьютер - 3,6 GHz, 4GB, HD 7570 (1024), 1000 G диск, DVD+RW; Установка ОС Windows 7 Professional; Мышь; Клавиатура; Маршрутизатор; Портативная акустика.	шт.	2.00	404,981.00	809,962.00	в течение 2026 г.	0-100%	ИРН АР22784985	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
41	товары	Мини персональный компьютер / контроллер	Официальный мини-ПК оснащается процессором уровня Intel Core i5 или AMD Ryzen 5, 16 Гб оперативной памяти DDR4 или DDR5, а также быстрым SSD-накопителем объемом от 512 Гб. Графика интегрированная (Intel Iris Xe или AMD Radeon), достаточная для вывода изображения на несколько мониторов. Набор портов включает USB-A, USB-C, HDMI, DisplayPort и Ethernet, а для беспроводной связи предусмотрены Wi-Fi 6 и Bluetooth 5.0+. Система работает под управлением Windows 11 Pro, имеет активное охлаждение, компактный корпус с поддержкой VESA-крепления и возможность расширения памяти/накопителя.	шт.	2.00	269,990.00	539,980.00	в течение 2026 г.	0-100%	ИРН АР22784985	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
42	товары	Сервер вычислительный	Сервер iRU Rock w9102e (арт. 2107710) в корпусе Tower предназначен для малого и среднего бизнеса, оснащён шестиядерным процессором Intel Xeon E-2236 с частотой 3.4 ГГц, 32 ГБ оперативной памяти DDR4 ECC RDIMM (2 планки по 16 ГБ), гибридной дисковой корзиной с предустановленным M.2 SSD на 1 ТБ, двумя сетевыми портами Gigabit Ethernet, одним блоком питания на 500 Вт, платой удалённого управления AST2500 и поставляется без предустановленной операционной системы.	шт.	2.00	1,296,230.00	2,592,460.00	в течение 2026 г.	0-100%	ИРН АР22784985	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
43	товары	Монитор 27 Samsung	Монитор 27 Samsung	шт.	1	67,900.00	67,900.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2268767	Darkhan.Zholtayev@astanait.edu.kz
44	товары	Наушники Bluetooth Headset Edifier	Bluetooth Headset Edifier	шт.	1	26,710.00	26,710.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2268767	Darkhan.Zholtayev@astanait.edu.kz
45	товары	Мышь для компьютера	Mouse A4Tech	шт.	1	14,990.00	14,990.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2268767	Darkhan.Zholtayev@astanait.edu.kz
46	товары	Веб камера	WebcamA4Tech	шт.	1	11,690.00	11,690.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2268767	Darkhan.Zholtayev@astanait.edu.kz
47	услуга	Создание сайта/Техническое обслуживание сайта	Создание сайт/Техническое обслуживание сайта	усл.	1	450,000.00	450,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26103811	n.yesmagulova@astanait.onmicrosoft.com
48	товары	Лицензия IBM SPSS Base v26	Лицензия IBM SPSS Base v27	шт.	1	632,100.00	632,100.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26103811	n.yesmagulova@astanait.onmicrosoft.com
49	товары	Бумага офисная	Svetocopy, A4, 80г/м ² , 500 листов в пачке	шт.	12	1,700.00	20,400.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP26103811	n.yesmagulova@astanait.onmicrosoft.com
50	услуга	Услуги организаций сописполнителей	Услуги организаций сописполнителей	усл.	1	15,800,000.00	15,800,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
51	услуга	Проведение физико-химических исследований растительного сырья	Физико-химические исследования растительного сырья – анализ состава и качественных показателей.	усл.	1	2,000,000.00	2,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
52	услуга	Проведение исследований фитонанитков из микрозелени на структуру кишечного микробиома крыс	Исследование фитонанитков из микрозелени – влияние на микробиом кишечника крыс.	усл.	1	10,000,000.00	10,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
53	услуга	Услуги по исследованию методов тестирования на проникновение и анализ уязвимостей беспроводных сетей в контексте цифровых экосистем города	Тестирование и анализ уязвимостей беспроводных сетей – оценка безопасности цифровых экосистем города.	усл.	1	32,421,500.00	32,421,500.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
54	услуга	Разработка и аналитическое сопровождение компонентов программных сервисов экосистемы Умного города.	Разработка и сопровождение программных сервисов «Умного города» – разработка модулей, аналитика и поддержка.	усл.	1	12,000,000.00	12,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
55	товары	Субстрат	Основа для выращивания растений или лабораторных образцов. Тип: торфяной, кокосовый, минеральный. Форма выпуска: блоки, гранулы или готовый к применению.	уп.	4	8,800.00	35,200.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
56	товары	Труба	Труба (ПВХ), для транспортировки жидкостей или конструкций.	уп.	1	38,430.00	38,430.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
57	товары	Халаты	Материал: хлопок / полиэстер / смешанные ткани. Размеры: S, M, L, XL (по заказу). Цвет: белый (классический), возможны другие. Особенности: стерильные или обычные; защита от загрязнений.	шт.	7	5,425.00	37,975.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
58	товары	Клавиатура Logitech G413 TKL SE, Black, USB	Клавиатура Logitech G413 TKL SE, Black, USB Тип: механическая, Tenkeyless (без цифрового блока). Подключение: USB. Цвет корпуса: черный. Особенности: подсветка, алюминиевая верхняя панель, игровая.	шт.	3	49,990.00	149,970.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
59	товары	Мышь Logitech G305 Lightspeed, Black, USB	Мышь Logitech G305 Lightspeed, Black, USB Тип: беспроводная игровая мышь. Сенсор: оптический, HERO. Подключение: USB-приемник / Bluetooth (по модели). Цвет: черный. Особенности: легкая, высокая точность, до 250 часов работы от одной батареи.	шт.	3	32,990.00	98,970.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
60	товары	HDD диск 2 ТБ	Объем: 2 ТБ. Тип: 3,5" или 2,5" (уточняется). Интерфейс: SATA III. Скорость вращения: 5400–7200 об/мин.	шт.	5	29,990.00	149,950.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
61	товары	Оперативная память сервера (16 ГБ)	Оперативная память сервера (16 ГБ) Тип: DDR4 / DDR5 Частота: 2666–3200 МГц (по модели). Форм-фактор: DIMM.	шт.	6	85,000.00	510,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
62	товары	Упаковка	Материал: полизилен Тип: пакет/пленка Особенности: защита от влаги и загрязнений	шт.	100	82.00	8,200.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
63	товары	Семена эстрагона	Семена эстрагона Вид: Estragon / Artemesia dracunculus. Форма выпуска: семена для посева. Качество: сертифицированные, чистые от примесей.	шт.	113	131.00	14,803.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
64	товары	Термометр с гидрометром	Термометр с гидрометром измеряет температуру –10...+50°C и влажность 10–99 % RH с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}/\pm 3\%$, оснащён ЖК-дисплеем и компактным корпусом для настольного или настенного размещения.	шт.	3	7,500.00	22,500.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
65	товары	Насос фонтанный	Тип: погружной/поверхностный Назначение: декоративный фонтан, пруд Производительность: 200–2000 л/ч Напор: 0,5–3 м Питание: 220–240 В, 50/60 Гц Мощность: 20–200 Вт	шт.	1	20,870.00	20,870.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
66	товары	Капельница с регулируемой компенсацией давления	Капельница с регулируемой компенсацией давления: Поток 1–15 л/ч, давление 0,5–3 бар, регулировка подачи.	шт.	1	42,280.00	42,280.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
67	товары	Измерительный прибор	Назначение: измерение физических величин (температура, давление, уровень и др.) Тип: аналоговый / цифровой Особенности: точность, диапазон измерений, компактность.	шт.	1	2,950.00	2,950.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
68	товары	Моноблок	HP OmniStudio X 27-cs0012ci 27" Full HD моноблок с процессором Intel Core Ultra 7 155H, 32 ГБ DDR5, SSD 1 Тб, графикой Intel Arc, камерой 5 Мп, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, HDMI, USB-C/A, Ethernet, предустановленной Windows 11 и адаптером питания 180 Вт.	шт.	9	895,035.00	8,055,315.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
69	товары	Головая индивидуальная лицензия MATLAB Coder	Пакет модулей для генерации программного кода. Позволяет получать из MATLAB-алгоритмов: С и C++ код для настольных и встроенных систем; оптимизированный CUDA-код для систем глубокого обучения; встроенного зрения и автономных устройств; синтезируемый Verilog и VHDL код для FPGA и прототипирования ASIC.	шт.	3	1,311,368.80	3,934,106.40	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
70	товары	Головая индивидуальная лицензия MATLAB and Simulink Suite	Комплексная платформа для моделирования, анализа данных и кодогенерации. Включает MATLAB, Simulink и расширенные модули (toolboxes) для обработки сигналов, оптимизации, машинного обучения, визуализации и автоматической генерации кода для различных аппаратных платформ, включая поддержку MATLAB Coder.	шт.	3	1,751,035.00	5,253,105.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
71	товары	Тестера протоколов, Spirent 8100	Системы тестирования 5G-устройств, обеспечивающие проверку высокой точности позиционирования, низкой задержки и высоких скоростей передачи данных, поддерживает новые сценарии (смартфоны, телемедицина, умные города), объединяет автоматизацию, LTE, A-GNSS и эмуляцию 5G NSA/SA, используя ПО-определенное радио для mmWave, Sub-6 GHz, Massive MIMO и управления лучами.	шт.	1	8,372,826.00	8,372,826.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
72	товары	Видеокарта GPU для сервера	Sapphire RX 6900 XT Nitro+ SE Gaming OC это видеокарта на GPU Navi 21 XTX (архитектура RDNA 2) с 5120 потоковыми процессорами и 16 ГБ GDDR6 памяти на 256-бит шине, поддержкой PCI-Express 4.0 x16, Boost-частотой до ~2365 МГц, выходами 1× HDMI и 3× DisplayPort.	шт.	2	1,319,988.00	2,639,976.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
73	товары	Сервер для высокопроизводительных вычислений	Сервер HP Enterprise ProLiant DL360 Gen10 — rack 1U, поддержка 1-2 процессоров Intel Xeon Scalable, до 24 слотов DDR4 (макс. ≈ 3 ТБ), до 8×2,5" или 4×3,5" дисков SATA/SAS, PCIe 3.0 x16, 4× Gigabit Ethernet, поддержка iLO и горячей замены дисков.	шт.	1	1,637,280.00	1,637,280.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
74	товары	SSD Samsung 1 TB	SSD Samsung 1 TB NVMe/SATA, форм-фактор 2,5"/M.2, скорость чтения до 3500 МБ/с, записи до 3300 МБ/с.	шт.	2	55,000.00	110,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
75	товары	Монитор Samsung UHD 27	Монитор Samsung UHD 27": Разрешение 3840×2160, IPS, яркость 300 нит, время отклика 4 мс, частота 60 Гц.	шт.	1	214,990.00	214,990.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
76	товары	Камера видеонаблюдения, видеорегистратор и другие комплектующие	Камера видеонаблюдения: Разрешение до 4 МП, IP66, PoE питание, угол обзора 90–120°, запись видео в реальном времени.	шт.	17	42,000.00	714,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
77	товары	Моноблоки	Моноблоки: Процессоры Intel Core i5/i7, 8–16 ГБ RAM, SSD 256–512 ГБ, экран 21–27", Wi-Fi/USB.	шт.	9	239,990.00	2,159,910.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
78	товары	pH метр портативный для гидропоники	pH-метр портативный: Диапазон pH 0–14, точность ±0,01, ЖК-дисплей, калибровка 3-точечная.	шт.	1	175,305.00	175,305.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
79	товары	Система капельного полива	Система капельного полива: Продолжительность 5–15 л/ч на капельницу, давление 0,5–3 бар, регулировка потока.	шт.	1	105,000.00	105,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
80	товары	Прибор управления поливом	Прибор управления поливом: Электронный таймер, 1–6 зон, питание 12–24 В, защита от короткого замыкания.	шт.	1	98,200.00	98,200.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
81	товары	Прибор управления температуры и влажности	Прибор управления температуры и влажности: Датчики температуры -20...+50 °C, влажности 0–100% RH, точность ±1 °C / ±3 % RH.	шт.	3	159,200.00	477,600.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
82	товары	Прибор управления уровня раствора	Прибор управления уровня раствора: Датчики уровня жидкости, диапазон 0–100 см, сигнализация при критическом уровне.	шт.	1	90,700.00	90,700.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
83	товары	Прибор автоматического контроля концентрации удобрений	Прибор автоматического контроля концентрации удобрений: EC/PPM датчик, диапазон 0–2000 мкСм, точность ±2 %.	шт.	1	234,200.00	234,200.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
84	товары	Микроскоп AxioImager A1	Микроскоп AxioImager A1: Оптическая система Zeiss, увеличение 40×–1000×, светодиодная подсветка, механическая стойка, совместимость с стокоматом.	шт.	1	7,800,000.00	7,800,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
85	товары	Сервер HP Enterprise ProLiant DL360 Gen10	Сервер HP Enterprise ProLiant DL360 Gen10 - rack 1U, поддержка 1-2 Intel Xeon Scalable, до 24× DDR4 RDIMM/LRDIMM/ECC, накопители до 8×2,5" или 4×3,5" SATA/SAS, PCIe 3.0 x16, 4× Gigabit Ethernet, iLO управление, горячая замена дисков.	шт.	4	1,099,990.00	4,399,960.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
86	товары	Компьютер HP Omen 30L GT13-1046ur	Компьютер HP Omen 30L GT13-1046ur - Mid-Tower, AMD Ryzen 9 5900Х, 32 ГБ DDR4 RAM, SSD 1 ТБ, поддержка PCIe 4.0 x16, дискретная GPU (в зависимости от комплектации).	шт.	3	1,549,990.00	4,649,970.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
87	товары	Монитор 31,5" HP U32 4K HDR, Black-Silver	Монитор 31,5" HP U32 4K HDR, Black-Silver - разрешение 3840×2160, HDR, IPS, контраст 1000:1, яркость 400 нит, интерфейсы HDMI/DisplayPort.	шт.	3	279,990.00	839,970.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
88	товары	Клавиатура Logitech G413 TKL SE, Black, USB	Клавиатура Logitech G413 TKL SE, Black, USB - механическая, Tenkeyless, переключатели Romer-G Tactile, USB-интерфейс.	шт.	3	49,990.00	149,970.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
89	товары	Мышь Logitech G305 Lightspeed, Black, USB	Мышь Logitech G305 Lightspeed, Black, USB - беспроводная, 12000 DPI, USB, LightSpeed технология, 6 кнопок.	шт.	3	32,990.00	98,970.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
90	товары	МФУ Epson L6550	МФУ Epson L6550 — печать, сканирование, копирование, скорость печати до 33 стр/мин, интерфейсы Wi-Fi/Ethernet.	шт.	1	574,360.00	574,360.00	в течение 2026 г.	0-100%	ПЦФ BR24992852	d.yedilkhan@astanait.edu.kz
91	услуга	Подписка на Colab Pro Plus	Подписка на 12 месяцев	усл.	12	25,814.83	309,777.96	в течение 2026 г.	0-100%	AP22787410	adai.shomanov@astanait.edu.kz
92	товары	Системный блок HP OMEN 30L	HP OMEN 30L	шт.	1	1,869,510.00	1,869,510.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP22787410	adai.shomanov@astanait.edu.kz
93	товары	Оборудование Киберполигон		шт.	1	17,000,000.00	17,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	BR24993232	<a href="mailto:<l.rzayeva@astanait.edu.kz">l.rzayeva@astanait.edu.kz
94	товары	Анализатор жира Сокслет		шт.	1	7,000,000.00	7,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2488904	A.Shoman@astanait.edu.kz

№	Тип	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Проект	Контакты
95	товары	Мясное сырье		кг.	30	5,000.00	150,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2488904	A.Shoman@astanait.edu.kz
96	товары	Филе индейки		кг.	30	5,000.00	150,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2488904	A.Shoman@astanait.edu.kz
97	услуга	Биохимические анализы непродуктивных животных		усл.	10	150,000.00	1,500,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2488904	A.Shoman@astanait.edu.kz
98	услуга	Разработка системы составления рецептуры влажных кормов		усл.	1	3,000,000.00	3,000,000.00	в течение 2026 г.	0-100%	AP2488904	A.Shoman@astanait.edu.kz
Итого сумма ТРУ по проектам							380,828,640.36				

Финансируемое	Категория
ПЦФ	
ПЦФ	
ПЦФ	
ГФ	
ГФ	
ГФ	
ГФ	
КМУ	
КМУ	
КМУ	

Финансируемое	Категория
ПЦФ	
КМУ	
КМУ	
ПЦФ	
ГФ	

Финансируемое	Категория
ГФ	
ГФ	
ГФ	
ГФ	

№	№ Проекта	Наименование проекта	Год	Контакты	Руководитель проекта	Сумма_Сметы_ГФПЦФ_25г	Сумма_Софинанс_25г	Итого_Сумма_25г
3	ИРН BR24993128	Разработка информационно-аналитической системы для принятия решений для эффективного использования трансграничных водных ресурсов в сельскохозяйственной отрасли Жамбылского региона	2024-2026	alexandr.neftissov @astanait.edu.kz	Нефтисов Александр Витальевич	118,777,401.00		118,777,401.00

Сумма	Финанс	Обща	я	2023г	2024г	2025г	2026г	Примечание
								нет 6 приложения

Список временных членов комиссии

№	№ Проекта (программы)	Наименование проекта (программы)	Договор №, дата
1	ИРН BR24993211	Разработка решений для сетей 5G в концепции ORAN и эффективная маршрутизация и балансировка нагрузки в средах SDN для Казахстана	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №388/ПЦФ24-26 от 01.10.2024
2	BR24993232	Разработка инновационных технологий проведения цифровых криминалистических исследований с применением интеллектуальных программно-аппаратных комплексов	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №388/ПЦФ24-26 от 01.10.2024
3	ИРН BR24993128	Разработка информационно-аналитической системы для принятия решений для эффективного использования трансграничных водных ресурсов в сельскохозяйственной отрасли Жамбылского региона	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №388/ПЦФ24-26 от 01.10.2024
4	ИРН BR24992899	Разработка системы прогнозирования катастрофических паводков в Восточно-Казахстанской области с применением данных ДЗЗ, ГИС-технологий и машинного обучения	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №388/ПЦФ24-26 от 01.10.2024
5	ИРН BR24992852	Разработка интеллектуальных моделей и методов цифровой экосистемы Smart City для устойчивого развития города и повышения	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №388/ПЦФ24-26 от 01.10.2024
6	BR21882258	Разработка комплекса интеллектуальных информационно-коммуникационных систем для экологического мониторинга эмиссий в окружающую среду для принятия управленческих решений в концепте углеродной нейтральности	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №№395-ПЦФ-23-25 от 15.11.23 года
7	ИРН AP23490690	Моделирование топливно-энергетического баланса Казахстана (KZLEAP) для анализа сценариев декарбонизации и инструментов ценообразования на углеродные эмиссии	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №253 ГФ24-26 от 09.09.2024г.
8	ИРН AP22784985	Разработка интеллектуальной программно-аппаратной системы мониторинга, визуализации и анализа городских данных с использованием сети мобильных сенсоров	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №107-КМУ-5-2024-2026 от 20.06.2024 г.
9	ИРН AP19679435	Научно-методическое сопровождение процесса внедрения риск-менеджмента в вузах Казахстана	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №42/23-25 от 01.03.2024
10	ИРН AP19678627	Разработка информационной технологии формирования мультиуниверситетских научных и образовательных сообществ, основанной на теории научометрического анализа*	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №282/23-25 от 03.08.2023 (2023-2025)
11	ИРН AP19677319	Разработка интеллектуальной системы интеграции формирования образовательных программ с профессиональными стандартами на основе графовой модели и компьютерной обработки естественного языка	Договор с ГУ Комитет МНВО РК № 36/23-25 от 06.02.2024г. (2024-2025)
12	ИРН AP19677013	Вспомогательные технологии в инклюзивном образовании: практика применения в вузах Казахстана	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №282/23-25 от 03.08.2023 (2023-2025)
13	ИРН AP19675038	Геоинформационная система для мониторинга и инвентаризации гидротехнических сооружений РК	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №282/23-25 от 03.08.2023 (2023-2025)
14	ИРН AP19677756	Неконтролируемое извлечение терминов: комплект моделей и наборов данных для высокотехнологичных доменов и малоресурсных языков	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №282/23-25 от 03.08.2023 (2023-2025)
15	ИРН AP23490123	Разработка системы идентификации текстовых заимствований на основе комбинированных методов и моделей поиска неполных дубликатов с учетом казахского языка	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №253 ГФ24-26 от 09.09.2024г.
16	ИРН AP23488904	Разработка научно-обоснованной рецептуры с применением неконтролируемого машинного обучения при производстве консервированных полнорационных влажных кормов для непродуктивных животных	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №253 ГФ24-26 от 09.09.2024г.
17	ИРН AP19678773	Разработка технологии интеллектуальной предварительной обработки аэрокосмических изображений для распознавания и идентификации различных объектов	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №282/23-25 от 03.08.2023 (2023-2025)
18	ИРН AP19678730	Разработка информационной технологии точного земледелия для управления сельскохозяйственной деятельностью с применением «Internet of Things»	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №282/23-25 от 03.08.2023 (2023-2025)
19	AP22787410	Разработка высокопроизводительной вопросно-ответной системы на казахском языке с использованием внешних источников знаний в специализированных областях	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №107-КМУ-5-2024-2026 от 20.06.2024 г.
20	AP19579354	Моделирование и цифровизация электроэнергетической системы Казахстана для формирования новых моделей рынка и тарифной политики, обеспечивающих высокую долю возобновляемой энергии	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №127-КМУ4 от 17 мая 2023г. (2023-2025г.)
21	AP19576727	Разработка прототипа органических солнечных элементов с двумерным механизмом разделения заряда	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №127-КМУ4 от 17 мая 2023г. (2023-2025г.)

№	№ Проекта (программы)	Наименование проекта (программы)	Договор №, дата
22	ИРН AP22683222	Исследование многокомпонентных нелинейных уравнений типа Шредингера	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
23	ИРН AP22686389	Разработка и реализация метода координации движения интеллектуальных автономных мобильных роботов	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
24	ИРН AP22686136	Оптимизированная легкая и высокодемпифицирующая композитная архитектура для спутниковой конструкции (QZ-SAT)	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
25	ИРН AP22686020	Разработка алгоритмов Федеративного обучения и интеграция методов обучения с малым числом примеров для классификации болезней грудной клетки в рентген снимках	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
26	ИРН AP22685451	Разработка алгоритма для создания платформы учебно-методических материалов	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
27	ИРН AP22683443	Улучшение обнаружения и диагностика неисправностей коробки передач за счет интеграции инновационного метода анализа контакта зубьев шестеренок с обучением нейронной сети	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
28	ИРН AP22683029	Нелинейные приближения классов функций с ограниченной смешанной производной в пространстве Лоренца	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
29	ИРН AP22682763	Модель принятия искусственного интеллекта предприятиями зернового рынка в целях обнаружения и предотвращения мошенничества в электронной коммерции	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024
30	ИРН AP19175447	Оптимизация топологии материалов ограждающих конструкций	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №133-ЖК4/185-23 от 17.05.2023/31.05.23
31	ИРН AP22686767	Интегративные достижения в области глубокого обучения с подкреплением для оптимизации электромеханических систем автономной навигации	Договор с ГУ Комитет МНВО РК №135/ЖК5-24-26 от 20.06.2024

Приложение к приказу

от _____

Руководитель проекта
Иманкулов Тимур Сакенович
Рзаева Лейла Гумметовна
Нефтисов Александр Витальевич
Нугуманова Алия Багдатовна
Едилхан Дидар
Нефтисов Александр Витальевич
Жакиев Нурхат Куандыкович
Едилхан Дидар
Жетписбаева Бакытгүль Асылбековна
Белошицкий Андрей Александрович
Кайбасова Динара Женисбековна
Уызбаева Анар Асановна
Муқанова Балгайша Гафуровна
Нугуманова Алия Багдатовна
Белошицкая Светлана Васильевна
Шоман Аружан Ерболқызы
Рзаева Лейла Гумметовна
Нефтисов Александр Витальевич
Шоманов Адай Сакенович
Жакиев Нурхат Куандыкович
Завгородний Алексей Владимирович

Руководитель проекта
Мырзақул Ақбота Ратбайқызы
Қызырқанов Абзат Ермекбайұлы
Сарiev Бакытжан Исмаратулы
Маханов Н.М.
Кухаева Зарина Турадоровна
Темірхан Мақсат Сергейұлы
Мырзагалиева Айгүль Хамзиең
Мейрманова Айгүль Махмутовна
Карашбаева Жанат Оспанқызы
Жолтаев Дархан Муратович

Constatnts

Авиа и ж/д билеты. Гостиничные и туристские услуги.

Авиационные услуги. Сервис, запасные части для воздушных судов.

Авторизованные партнеры CISCO

Архитектура, строительство, ремонт. (Материалы, услуги, инструменты)

Банковское, кассовое оборудование и расходные материалы.

Бытовая техника. Офисное оборудование. Канцелярские товары.

Все товары и услуги

Горюче-смазочные материалы, услуги по хранению и отпуску ГСМ, топливо.

Запасные части и материалы для ремонта подвижного состава ж/д транспорта

Инструменты. Промышленное оборудование и приборы. Материалы.

Кабельная и электротехническая продукция, электромонтажные работы.

Клиниг, санитарные услуги. Утилизация.

Компьютеры, ноутбуки, планшеты и перефиряя. Картриджи, обслуживание орг. техники.

Консалтинг, юридические услуги. Переводы. Услуги оценки. Экспертиза.

Контрольно-измерительные приборы и лабораторное оборудование. Реактивы.

Легковые и коммерческие автомобили. Транспортные средства, запасные части. Продажа, аренда.

Лекарственные средства, профилактические (иммунобиологические, диагностические, дезинфици

Материалы верхнего строения железнодорожного пути. Работы. Услуги.

Мебель, складское оборудование, спортивный инвентарь

Медицинские товары и приборы. Медицинские услуги

Недвижимость. Аренда. Продажа.

Образовательное и/или научное оборудование, расходные материалы.

Охранное, противопожарное оборудование и услуги. Инкасация.

Платиновые партнеры Oracle

Полиграфия, печатная продукция. Услуги типографии.

Программное обеспечение, техническая поддержка и услуги интеграции

Продукты питания. Напитки. Полуфабрикаты. Услуги кейтеринга.

Проектирование и монтаж СКС. Локальные, магистральные сети.

Прочие товары

Прочие услуги

Реклама, маркетинг, дизайн, услуги СМИ.

Ремонт и обслуживание ЖД техники.

Серверы и серверное оборудование.

Серверы, комплектующие - авторизованные партнеры HP

Спецодежда. Униформа. Хлопчатобумажная продукция.

Спецтехника продажа, запасные части, ремонт и обслуживание.

Спортивные и туристические товары

Страхование

Тара и упаковка

Телекоммуникации и мобильная связь. Услуги. Оборудование.

Тепловое оборудование. Отопление. Вентиляция.

Техническое (сервисное) обслуживание подвижного состава железнодорожного транспорта

Товары народного потребления. Бытовая химия.

Транспортировка, логистика, таможенные услуги

Транспортные перевозки Авторизованные партнеры компании Аренда S

Тренинги. Услуги образования. Подбор персонала.

Флористика, озеленение, ландшафтный дизайн.

Constatnts

Услуги по организации сбора, транспортировки, переработки, обезвреживания, использования и (

Constatnts

Весь Казахстан	Шт	по факту поставки
Акмолинская область	Ампула	30/70 %
Актюбинская область	Балон	50/50 %
Алматинская область	Банка	70/30 %
Алматы	Бобин	100 % предоплата
Алматы и регионы	Бутылка	0-100%
Астана	Бутыль	
Атырауская область	Бухта	
Восточно-Казахстанская обл	Вагон	
Жамбылская область	Ведро 25кг	
Западно-Казахстанская облас	Га	
Карагандинская область	Гр	
Костанайская область	Декалитр	
Кызылординская область	День	
Мангистауская область	Доза	
Павлодарская область	Единица	
Северо-Казахстанская област	Канистра	
Шымкент	Капсула	
Туркестанская область	Касета	
Другое место	Катушка усл.	
	кВт/час	
	Кг	
	Км	
	Комплект	
	Контейнер	
	Коробка	
	Лист	
	Литр	
	М	
	М2	
	М3	
	Месяц	
	Мешок	
	Минута	
	Моток	
	Набор	
	Пакет	
	Пара	
	Пачка	
	Погон. мет	
	Погон.мет.прох	
	Работа	
	Рулон	
	Секунда	
	См	
	Суппозитории	
	Таблетка	

Constatnts

или) утилизации отходов ТОО ТН

Тонна
Тыс.тонн
Тюбик
Упаковка
Услуга
Флакон
Час
человек/день
Шприц
Шприц-тюбик

Constatnts

в течение 2025 г.	товары	ПЦФ
в течение 2026 г.	работы	Софинансирование
в течение 2023-2025 гг.	услуги	ГФ (КМУ)
в течение 2024-2026 гг.		ГФ
в течение 2025-2026 гг.		ПД
в течение 2025-2028 гг.		

Constatnts

Constatnts

РП1

РП2

РП3

РП4

РП5

РП6