



"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор  
РГП на ПХВ "Институт информационных и  
вычислительных технологий"

Бектемесов М.А.  
2026 г.

**План  
по приобретению товаров, выполнения работ и оказания услуг, необходимых для реализации научных исследований в рамках научных  
проектов.  
РГП на ПХВ "Институт информационных и вычислительных технологий"  
на 2026год**

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	(в тенге)		
			Цена	Количество	сумма
1	№АР23488281 «Разработка системы автоматической подзарядки дронов на основе технологии Reinforcement Learning, позволяющая обеспечить непрерывный мониторинг обширных территорий Амиргалиева С.Н.	Квадрокоптер	194 600,0	2,0	389 200,00
		Зарядное устройство	72 500,00	6,0	435000
		Сенсоры и датчики для дронов	84 700,00	10,0	847000
2	№АР23487275 «Непредсказуемая динамика хаотичных нейронных сетей Коэнна Гроссберга и клеточных нейронных сетей с шунтирующим торможением с запаздываниями импульса» Ахмет М.	Моноблок HP 24-dp0108ny AiO (236Q7EA)(23,8*AMD	701 945,0	2,0	1 403 890,00
		Моноблок HP 24-dp0108ny AiO (236Q7EA)(23,8*AMD	616 829,0	2,0	1 233 658,00
3	№АР23484329 «Разработка интеллектуальной системы на основе NLP тезауруса военной терминологии для выявления и противодействия информационным операциям в социальных сетях» Еримбетова А.	Ноутбук Apple MacBook Pro14	1 778 688,0	2,0	3 557 376,00
4	№ АР22683909 «Синтез и изучение антибактериальной фотостимулированной активности углеродных квантовых точек, содержащих азотные и кислородные гетероатомы, к группе коллиморфных бактерий» Ермухамед Д.	Моноблок HP 24-dp0108ny AiO (236Q7EA)(23,8*AMD	616 829,0	2,0	1 233 658,00
		Принтер Canjн i- SENSYS LBP673 Cdw5456C007	200 181,0	1,0	200 181,00
		Высокоскоростной гомогенизатор эмульгатор диспергатор	198 000,0	2,0	396 000,00
		ph метр	335 237,0	1,0	335 237,00

5	№АР23488291 «Разработка многофункционального ресурса экологической паспортизации районов падения отделяющихся частей ракет-носителей методом адаптивного представления интерактивных ГИС» Калижанова А.У.	Ноутбук DeLL XPS	899 990,0	2,0	1 799 980,00
6	АР23490529 «Разработка информационной системы и математических моделей для мониторинга и прогнозирования нагрузки электроэнергетических систем на основе гибридных технологий» Калимолдаев М.Н.	Моноблок HP EliteOne 840 G9 AiO (6D8Z4AW)	643 935,0	4,0	2 575 740,00
		МФУ Epson EcoTank L5290 (C11CJ65407)	260 373,0	3,0	781 119,00
7	№АР23487787 «Разработка алгоритма надежного хранения биометрических данных систем аутентификации в пространственно-распределенных хранилищах» Капалова Н.А.	Программируемый контроллер Arduino Mega 2560 Rev3	35 000,0	10,0	350 000,00
		Ноутбук Lenovo Thinkbook	712 550,0	3,0	2 137 650,00
		МФУ Laser MFP	143 275,0	3,0	429 825,00
8	№ АР23486904 «Информационно-контекстный поиск в больших текстовых данных со слабой разметкой» Красовицкий А.	ИБП SVC GT33 40kVA	40 622,0	2,0	81 244,00
		ИБП SVC GT33 40kVA	2 775 044,0	1,0	2 775 044,00
9	№АР23490744 «Разработка интеллектуально инновационной системы микроконтроллеров для мониторинга и управления тепловым режимами функционирования биогазовой установки» Мерембаев Т.	Серверный жесткий диск Intel 800 ГБ	1 269 038,0	1,0	1 269 038,00
		Проведение тестов	2 500 000,0	1,0	2 500 000,00
10	№АР23488745 «Оперативная оценка засоленности почвы с применением маловысотных беспилотных платформ» Мухамедиев Р.И.	Dell Power Companion	89 000,0	2,0	178 000,00
		Зарядное устройство для аккумуляторов на 220 /12V	240 000,0	1,0	240 000,00
		Серво механизм цифровой Slim Coreless Metal Gear	126 000,0	4,0	504 000,00
		Ноутбук DeLL XPS	1 612 000,0	1,0	1 612 000,00
		Комплект несущих плоскостей для конвертоплана	830 000,0	2,0	1 660 000,00
		Воздушный винт складной маршевый 2-х лопостной	24 000,0	4,0	96 000,00
		Приемник с возможностью работы RTK GNSS	385 000,0	2,0	770 000,00
		Симулятор полетов Real Flight	225 000,0	1,0	225 000,00
11	№АР234888112 «Разработка и исследование квантово-устойчивой схемы цифровой подписи на основе дерева Verkle» Нысанбаева С.Е.	Ноутбук Lenovo Thinkbook	712 550,0	2,0	1 425 100,00
		ИБП SVC GT33 40kVA	40 622,0	3,0	121 866,00
12	№АР23486386 «Разработка интеллектуальной технологии самосборки унифицированной искусственной иммунной системы для управления сложными объектами промышленной автоматизации с использованием нейроэндокринной системы» Самигулина Г.А.	Ноутбук Lenovo Thinkbook	712 550,0	1,0	712 550,00
		МФУ Laser MFP	143 275,0	3,0	429 825,00



		ИБП SVC GT33 40kVA	40 622,0	6,0	243 732,00
		Моноблок HP 24-dp0108ny AiO (236Q7EA)(23,8*AMD	701 945,00	6,0	4 211 670,00
13	№AP22787186 «Разработка интеллектуальной системы для эффективного извлечения научных терминов и семантических связей с применением NLP» Тұрдалыұлы М.	Моноблок HP 24-dp0108ny AiO (236Q7EA)(23,8*AMD	616 829,0	1,0	616 829,00
		Ноутбук Apple MacBook Pro14	1 778 688,0	1,0	1 778 688,00
14	ИРН BR24992875 «Разработка комплекса сурдо-ресурсов с использованием искусственного интеллекта для людей с нарушением слуха и речи» сетях» Еримбетова А.	Услуги сторонних организаций	25 000 000,0	1,0	25 000 000,00
		Флеш диск	27 400,0	12,0	328 800,00
		Разветвитель Cablexpert USB Type-C 9 in 1 multiport adapter A-CM-COMBO9-01	26 700,0	5,0	133 500,00
		Внешний жесткий диск Transcend Store Jet 25H3	82 400,0	11,0	906 400,00
		Картридж CF283X для HP LaserJet Pro 006R04369	99 050,0	6,0	594 300,00
		Канцелярские принадлежности	209 158,0	1,0	209 158,00
		Мышь Apple Magic Mouse 3 MK2E3ZA/A	52400	5,0	262 000,00
		Рюкзак HP	8 622,0	5,0	43 110,00
		Моноблок Asus Expert Centre	865 400,0	2,0	1 730 800,00
		Моноблок HP PRO One 440 G9	467 400,0	6,0	2 804 400,00
		Ноутбук Asus Rog Strix G 16 90 NROCC1MOOBOO	1 205 420,0	6,0	7 232 520,00
		Программное обеспечение Microsoft 365	81 700,0	10,0	817 000,00
		Ноутбук Apple MacBook Pro14	2 136 818,0	4,0	8 547 272,00
15	№BR24993052 «Разработка и исследование криптографических алгоритмов для защиты информации в системах ограниченными ресурсами и оценка их стойкости» Капалова Н.А.	Услуга по обслуживанию ЦОД	589903	1,0	589 903,00
		Услуги по разработке конструкторских изделий	15 000 000,00	1,0	15 000 000,00
		Ноутбук Lenovo Thinkbook	520 000,0	4,0	2 080 000,00
		Микрокомпьютер Raspbery Pi4	95 000,0	4,0	380 000,00
		Программное обеспечение MS office 2021	112428	4,0	449 712,00
		Программное обеспечение CorelDraw Graphics	430 000,0	2,0	860 000,00
16	№BP 24993014 «Разработка интеллектуальной антикоррупционной системы защиты информации и валидации результатов учебных достижений и официальных документов студентов и выпускников вузов РК» Мутанов Г.	Обслуживание ЦОД	589 903,0	1,0	589 902,96
		Регистрация объекта интеллектуальной собственности в НИИС РК	11 586,0	3,0	34 758,00
		Услуги по сертификации ИС на ИБ	27 383 466,0	1,0	27 383 466,04
		Выпуск монографий	8 000,0	200,0	1 600 000,00
		Ноутбук Asus Rog Strix G 16 90 NROCC1MOOBOO	1 753 550,0	7,0	12 274 850,00
17	№AP26104615 «Разработка цифровой системы управления охотничьими хозяйствами Республики Казахстан с применением методов машинного обучения» Алимова А.	Услуги подписки	3 630 078,0	1,0	3 630 078,00
		Планшет Samsung Galaxy	350 476,0	1,0	350 476,00

18	№АР26101983 «Вычислительная платформа для нейронно-численного моделирования и анализа матрично-гидродинамических процессов с учетом памяти» Байшемиров Ж.	МФУ Laser Jet Pro 3103	230 142,0	1,0	230 142,00
19	№АР26103465 «Разработка и развитие современных численных методов решения обратных и некорректных задач в моделировании раковых опухолей» Бектесов М.А.	Ноутбук Lenovo Legion 9, Core i9 13980HX-2,2GHz/16*3,2K/2TB SSD/32GB/RTX4090,16GB/WLVT/Сам/DOS	2 626 990,0	1,0	2 626 990,00
		Ноутбук Apple MacBook Pro A2918 (MPL83), Apple M3/14*2" Retina/8GB/1TB SSD/10C GPU/Macos/SPG	1 129 990,0	2,0	2 259 980,00
		Ультрабук HP Spectre x360 14-e2004ci, Core i7 1355U-1,7GHz/13,5"3K2K/2TB SSD/32GB/Intel Iris Xe/W11	939 990,0	1,0	939 990,00
		Операционная система Microsoft Windows 11 Professional, 64-bit, Russian 1pk, Kazakhstan Only, USB, FPP, BOX	122 990,0	1,0	122 990,00
		Ноутбук HP EliteBook Core i5	700 000,00	2,0	1 400 000,00
20	№АР26103651 «Разработка и улучшение модели управления доходами железнодорожных пассажирских перевозок на основе методов машинного обучения искусственного интеллекта» Бостанбеков К.	Проведение комплексных экспериментальных исследований по разработке методов и критериев оценки научных проектов	62 875 107,0	1,0	62 875 107,00
21	№ВВЯ28713385 «Разработка интеллектуальной системы экспертизы и оценки научных, научно-технических проектов» Аманжолова С.	Услуги по обслуживанию ЦОД	589 903,0	1,0	589 903,00
		Сервер Super Server SYS 741	34 780 944,0	1,0	34 780 944,00
		Сервер HPE DL 380	9 948 723,0	1,0	9 948 723,00
		Ноутбук MSI Rider	1 999 990,0	10,0	19 999 900,00
		Сервер Supermicro CSE -745 VTQ-R920	14 523 795,0	1,0	14 523 795,00
22	№АР26193853 «Прямая технология создания статистических форм с использованием фототрамметри, робототехники и искусственного интеллекта» Нарынов С.	Приложение Cloude Storage	86 400,0	1,0	86 400,00
23	№АР26101793 «Моделирование распространения парниковых газов и прогнозирование влияния уровня загрязнения на окружающую среду с помощью численных методов и искусственных нейронных сетей» Омарова П.	Платформа Online platform	800 640,0	1,0	800 640,00
		Операционная система	523 810,0	1,0	523 810,00
		Компьютер Нуртесе дуплице	3 483 500,0	1,0	3 483 500,00
		Антистеплер №10, 24/6, 26/6, синий, Атласе Есопому	350,1	20,0	7 001,00
		Бизнес-календарь перекидной 2027 г.	2 024,4	5,0	10 122,00
		Бланк Личная карточка, А4	42,2	50,0	2 109,00
		Бланк Личный листок по учету кадров, А3	84,4	100,0	8 435,00
		Блокнот на спирали А5, 60л., клетка, OFFICE, черный, Даят 61362	944,7	200,0	188 944,00
		Бумага А4, 160 г/м2, 250л., Color Copy	8 898,9	20,0	177 978,60
		Ежедневник датированный, А5, 352 стр, бордовый, Асар МЕМОРКУ	7 279,41	50,00	363 970,50
		Журнал регистрации входящих документов, 50 л.	717,0	5,0	3 584,85
		Журнал регистрации договоров, 50л.	717,0	5,0	3 584,90
		Журнал регистрации исходящих и внутренних документов, 50 л.	717,0	5,0	3 584,85
		Журнал регистрации приказов, 50 л.	717,0	10,0	7 169,80
		Календарь настенный квартальный на 3-х Грехнях 2027г. "Символ года "	1 897,9	15,0	28 468,05
Календарь настольный домик на спирали 2027г. "Природа Кавказа"	801,4	40,0	32 055,20		
24	От руководителей проектов канализационные товары				



Приобретение комплектующих для оргтехники	Календарь настольный домик на спирали 2027г. "Год лошади"	801,3	10,0	8 013,00
	Календарь-плакат настенный, 60x42см, 2027г.	970,0	15,0	14 550,00
	Карандаш простой НВ, с белым ластиком, заточенный, желтый корпус, Centrum	143,4	300,0	43 020,00
	Лента клейкая упаковочная 48мм x 150м, прозрачный	1 012,2	20,0	20 244,00
	Линейка пластиковая, 30 см, Forofis	232,0	10,00	2 319,60
	Набор клеевых закладок 12x44мм, 5шв.х 20шт, стрелка, пластиковые, Attache	337,4	100,0	33 740,00
	Набор маркеров текстовых, 1-5 мм, 4 цвета, Attache Colored	1 159,8	20,0	23 196,20
	Ножницы из нерж. стали 220 мм, HOME USE,пластиковые ручки с каучуковыми вставками, зел/син, Centrum	1 113,4	20,0	22 268,40
	Органайзер настольный 17 предметов, вращающийся, черный, Attache	6 009,9	10,0	60 099,40
	Папка для черчения А4, 10л., 200г/м2, Expert Complete EC1001216	447,1	20,0	8 941,20
	Папка-конверт на кнопке, А4, 180 мкм, волокно, прозрачный, Expert Complete Premier EC21114000	295,2	300,0	88 569,00
	Папка-регистратор, А4, 75 мм, ПВХ/бумага, вишневый, Expert Complete	1 897,9	20,0	37 957,60
	Планинг датированный, 12x32см, на спирали 112стр, синий, Acaя MEMORY	8 645,9	10,00	86 458,80
	Ручка шариковая 0,7мм Frosty, синий, корпус ассорти, 2 шт в пакете, Cello	210,9	500,0	105 440,00
	Скобы для степлера №24/6, 1000шт	135,0	50,0	6 748,00
	Степлер №10 до 20л., синий, Attache PSBL1020	1 374,9	30,0	41 247,30
	Тетрадь общая на скобе А4, 96 л., клетка, синий, бумвинил, эконом, BG	1 248,4	50,0	62 419,00
	Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Cyan, 5093C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 1 900 стр. (А4)	64 000,0	2,0	128 000,00
	Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Magenta, 5092C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 1 900 стр. (А4)	64 000,0	2,0	128 000,00
	Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Black, 5094C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 2 100 стр. (А4)	70 000,0	2,0	140 000,00
	Картридж, Europrint, EPC-725, Для принтеров Canon i-SENSYS LBP-6000/6000B/6020/6030, MF3010, 1600 страниц.	3 000,0	4,00	12 000,00
	Картридж, Europrint, EPC-W1106A, Для принтеров HP Laser 107r/107a/107w/135a/135r/135w/137fw, 1 000 страниц (А4)t	2 900,0	10,0	29 000,00
	Комплект Клавиатура + Мышь, Delux, DLD-1505OGB, Беспроводная мышь 2.4G, 1000DPI, Нано-ресивер, Кол-во стандартных клавиш 104, Чёрный,	6 500,0	15,0	97 500,00
	Картридж, Europrint, EPC-CE285A, Для принтеров HP LaserJet P1102/M1132/M1212, 1600 страниц.	2 925,0	20,00	58 500,00
	Картридж HP CF230A (с чипом) Euro Print	2 698,0	30,0	80 940,00
	Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Yellow, 5091C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 1 900 стр. (А4)	60 000,0	2,0	120 000,00
	Картридж Samsung MLT-D111S Euro Print для ProXpress M2020/2021/2022/2070/2071	3 800,0	5,0	19 000,00
	Драм-картридж Xerox (101R00474) Phaser 3052/3260 WC 3215/3225 (10k) Euro Print	3 578,0	10,0	35 780,00
	Тонер-картридж 106R02778 (3K) Euro Print	3 600,0	20,0	72 000,00
	Тонер-картридж 106R04348 (3K) Euro Print	6 477,0	10,0	64 770,00

	Defender Accura MM-295	2 900,0	20,0	58 000,00
	Внешний жесткий диск 2000Gb 2.5", Transcend StoreJet 25H3, Black-Violet	79 000,0	10,0	790 000,00
	Мышь проводная Defender Patch MS-759, черный	880,0	20,0	17 600,00
	USB Флешка 256Gb Kingston DataTraveler Max, USB 3.2	19 500,0	2,0	39 000,00
	Трансивер MikroTik S+RJ10	39 900,0	1,00	39 900,00
	SSD накопитель 256 Gb Kingston KC600, 2.5", SATA III	25 000,0	2,0	50 000,00
	Внешний жесткий диск 1000Gb 2.5 , Transcend StoreJet 25H3, Violet	48 000,0	10,0	480 000,00
	<b>Итого :</b>			<b>311 633 891,25</b>

Главный бухгалтер

Ведущий экономист

В.В.Агеева

М.К.Исаева

