

"УТВЕРЖДАЮ"

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

Бектемесов М.А.
2025 г.



**Скорректированный План расходов
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 2025 год**

					(в тенге)
№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
1	№AP23488281 «Разработка системы автоматической подзарядки дронов на основе технологии Reinforcement Learning, позволяющая обеспечить непрерывный мониторинг обширных территорий» Амиргалиева С.	Блок питания MSI MPG A850G PCIE5 850W (MPG A850G PCIE5)	176 823,0	3,0	530 469,0
		Корпус Lian Li Lancool 216R X G99.LAN216RX.00 Black	49 864,0	3,0	149 592,0
		Процессор Intel Core i7-14700KF 3.4/5.6GHz 20/28 Raptor Lake Refresh 125W LGA1700 Tray (CM8071504820722)	228 690,0	3,0	686 070,0
		Твердотельный накопитель SSD 1024GB Kingston SKC3000S/1024G PCIe 4.0 NVMe M2 (SKC3000S/1024G)	50 000,0	3,0	150 000,0
		Жесткий диск HDD 2Tb Seagate Barracuda (ST2000DM008)	36 264,0	3,0	108 792,0
		Видеокарта Gigabyte GeForce RTX 4070 Ti SUPER WINDFORCE MAX OC 16G (GV-N407TSWF3MAX OC-16GD)	785 532,0	3,0	2 356 596,0
		Монитор Samsung Odyssey G5 LS32CG510EIXCI	184 853,0	1,0	184 853,0
		Монитор Samsung (LS32D700EAIXCI)	173 598,0	2,0	347 196,0
		Блок питания Thermaltake Toughpower GF3 1000W PS-TPD-1000FNFACE-4	109 640,0	2,0	219 280,0
		Блок питания Thermaltake Toughpower GF3 1000W PS-TPD-1000FNFACE-6	61 627,0	1,0	61 627,0
		Мышь VGN F1 Moba White 30720	8 936,0	1,0	8 936,0
Мышь VGN F1 Moba White 30721	14 833,0	2,0	29 666,0		

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Клавиатура VGN V98Pro V2	26 615,0	3,0	79 845,00
		Веб-камера Defender G-Lens 2590 QHD (63113)	13 688,0	5,0	68 440,00
		Карта памяти SD, Kingston Canvas React	13 306,0	1,0	13 306,0
		Твердотельный накопитель Samsung 990 EVO 2000Gb SSD M.2 MZ-V9E2T0BW (MZ-V9E2T0BW)	123 639,0	3,0	370 917,0
		Водяное охлаждение ARCTIC Liquid Freezer III - 420 A-RGB White (ACFRE00153A)	59 202,0	3,0	177 606,0
		MOSFET транзистор	675,0	6,0	4 050,0
		GPS-модуль	21 000,0	1,0	21 000,0
		GPS-компас	38 000,0	2,0	76 000,0
		Лопастные Пропеллеры	635,0	2,0	1 270,0
		Лопастные Пропеллеры	420,0	4,0	1 680,0
		Лопастные Пропеллеры	1 350,0	4,0	5 400,0
		Лопастные Пропеллеры	1 680,0	4,0	6 720,0
		Лопастные Пропеллеры	5 300,0	2,0	10 600,0
		Лопастные Пропеллеры	3 200,0	2,0	6 400,0
		Cinelifter Propellers	1 750,0	2,0	3 500,0
		Полетный контроллер – бортовой компьютер беспилотника	42 800,0	1,0	42 800,0
		Полетный контроллер – бортовой компьютер беспилотника	47 800,0	1,0	47 800,0
		Зарядное устройство	9 800,0	1,0	9 800,0
		Зарядное устройство	68 500,0	1,0	68 500,0
		Raspberry Pi Zero 2W	13 400,0	2,0	26 800,0
		Raspberry Pi 4 Model B (4 ГБ)	54 500,0	1,0	54 500,0
		Аккумулятор	43 200,0	2,0	86 400,0
		Аккумулятор	7 100,0	2,0	14 200,0
		Телеметрия	38 500,0	4,0	154 000,0
		Приемник (ресивер)	8 100,0	5,0	40 500,0
		Модуль ELRS 2.4GHz	89 262,0	3,0	267 786,00
		Видеопередатчик	23 500,0	4,0	94 000,0
		PDB	18 500,0	3,0	55 500,0
		ВЕС	4 000,0	3,0	12 000,0
		RC передатчик USB	25 800,0	2,0	51 600,0
		Рама для дрона	12 800,0	2,0	25 600,0
		SOURCE ONE V5 7"	26 500,0	3,0	79 500,0
		Бесщеточный двигатель	6 825,0	4,0	27 300,0
		Бесщеточный двигатель	27 500,0	4,0	110 000,0
		Двигатель	4 950,0	4,0	19 800,0
		Двигатель	20 500,0	8,0	164 000,0
		H743 Slim v3	49 179,0	1,0	49 179,0
		Видеокамера PI wide	23 500,0	3,0	70 500,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Видеоприемник USB	24 500,0	2,0	49 000,0
		Видеоприемник	5 500,0	2,0	11 000,0
		Видеоприемник	145 000,0	1,0	145 000,0
		FPV камера (аналоговая)	17 500,0	1,0	17 500,0
		Камера	88 500,0	1,0	88 500,0
		Buzzer	6 800,0	3,0	20 400,0
		Li-ion Battery	8 500,0	2,0	17 000,0
		Boxer Radio Controller	112 900,0	1,0	112 900,0
		кабель	3 603,0	1,0	3 603,0
		флешка	2 452,0	1,0	2 452,0
		Coral USB Accelerator	52 000,0	1,0	52 000,0
		Coral USB Accelerator	97 000,0	1,0	97 000,0
		термопаста	6 145,0	1,0	6 145,0
		Holybro Tekko32	12 500,0	1,0	12 500,0
		Антенна	3 500,0	5,0	17 500,0
		Антенна	15 000,0	4,0	60 000,0
		Samsung 40T 6S IP	18 500,0	2,0	37 000,0
		3D принтер Bambu Lab H2S AMS Combo	1 200 000,0	1,0	1 200 000,0
		Разработка интеллектуального модуля	78 000,0	1,0	78 000,0
		Солнечная панель GUDES	99 000,0	1,0	99 000,0
		Аккумуляторная батарея 12В	170 000,0	1,0	170 000,0
		Пластик для 3D печати Polymaker PolyFlex TPU95-HF Черный	18 360,0	5,0	91 800,0
		Пластик для 3D печати Eryone PETG Carbon Fiber Черный	12 636,0	5,0	63 180,0
		Пластик для 3D печати Polymaker Fiberon PETG PET-CF17 Черный	18 900,0	4,0	75 600,0
		Пластик для 3D печати Polymaker PolyLite PLA Pro Чёрный	13 122,0	5,0	65 610,0
		TBS Source One V6 7	31 500,0	10,0	315 000,0
		ES15S	50 200,9	1,0	50 200,9
		Holybro Tekko32 F4	48 500,0	12,0	582 000,0
		Matek H743-SLIM V3	49 179,0	6,0	295 074,0
		EMAX ECO II	77 200,0	11,0	849 200,0
		Radiomaster Bandit BR3	18 500,0	6,0	111 000,0
		Bandit Nano 915MHz	32 211,0	1,0	32 211,0
		HQProp 7035	1 680,0	15,0	25 200,0
		Gemfan 7042 (комплект из 4 пропеллеров)	1 350,0	13,0	17 550,0
		Holybro M9N GPS	38 000,0	5,0	190 000,0
		Matek Lost Model Beeper V2	6 800,0	3,0	20 400,0
		SiK Radio 433MHz	38 500,0	5,0	192 500,0
		Matek BEC 5V/12V-PRO	4 000,0	4,0	16 000,0
		Jetson Orin Nano Super Developer Kit	245 000,0	4,0	980 000,0
		MoliceL P42A 21700 6S2P	33 200,0	12,0	398 400,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма	
		Walksnail Avatar HD Kit V2 (Dual)	95 600,0	5,0	478 000,0	
		Miniware TS101 (TS-B2, TS-D24)	46 500,0	1,0	46 500,0	
		NewBeeDrone Tool Kit	35 000,0	1,0	35 000,0	
		Bambu Hotend H2/P2S Hardened 0.4mm ,0.6mm,0.8mm	13 800,0	5,0	69 000,0	
		Итого :				14 547 801,93
2	AP23490529 «Разработка информационной системы и математических моделей для мониторинга и прогнозирования нагрузки электроэнергетических систем на основе гибридных технологий» Калимолдаев М.	Операционная система windows	149 000,0	2,0	298 000,00	
		Картридж МФУ W1106	11 000,0	4,0	44 000,00	
		Подготовка и создание информационной системы для мониторинга электроэнергетических сетей:	5 000 000,0	1,0	5 000 000,00	
		Планшет Apple iPad, wi fi+4G, keybord	380 000,0	1,0	380 000,00	
		iPad magic keybord	230 000,0	1,0	230 000,00	
		Манипулятор Dell/MS3220/Лазерный/USB/black	13 500,0	1,0	13 500,00	
		Клавиатура механическая, клавиш - 104, USB	15 800,0	1,0	15 800,00	
		Куллер для пк	10 000,0	1,0	10 000,00	
		Установка/наладка	300 000,0	1,0	300 000,00	
		Итого :				6 291 300,00
3	№ AP23486904 «Информационно-контекстный поиск в больших текстовых данных со слабой разметкой» Красовицкий А.	Видеокарта GPU/ PNY Quadro RTX A6000	4 833 060,0	1,0	4 833 060,0	
		Память оперативная для сервера DDR4 64GB	305 776,0	8,0	2 446 208,0	
		Ноутбук/DELL XPS 15	2 002 184,0	1,0	2 002 184,0	
		Монитор LG LCD 32	372 538,0	1,0	372 538,0	
		Microsoft Office Home	167 379,0	1,0	167 379,0	
		Microsoft Win 11	87 644,0	1,0	87 644,0	
		Разветвитель портов	17 175,0	1,0	17 175,0	
		Серверный высокоскоростной	337 779,0	1,0	337 779,0	
		Kingston Canvas Select Plus	146 160,0	1,0	146 160,0	
		Мост для GPU/NVIDIA AMPERE NVLINK BRIDGE	142 567,0	1,0	142 567,0	
		Обслуживание ЦОД	326 248,0	1,0	326 248,0	
		Итого :				10 878 942,00

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
4	№AP23486386 «Разработка интеллектуальной технологии самосборки унифицированной искусственной иммунной системы для управления сложными объектами промышленной автоматизации с использованием нейроэндокринной системы» Самигулина Г.		728 454,0	1,0	728 454,0
		Ноутбук Asus/Vivobook Pro			
		Ноутбук Asus/Vivobook Pro	769 817,0	1,0	769 817,0
		Моноблок HP Моноблок HP Pavilion 32-b1004ci (7X9W6EA)	799 253,0	2,0	1 598 506,0
		Моноблок HP Моноблок HP Pavilion 32-b1004ci (7X9W6EA)	909 233,0	1,0	909 233,0
		Аксессуар для сетевого оборудования Кабель	15 960,0	4,0	63 840,0
		Мышка беспроводная USB Logitech M190 Charcoal	9 675,0	1,0	9 675,0
		Мышка беспроводная USB Logitech M190 Charcoal	16 938,0	1,0	16 938,0
		Microsoft Windows 11 Professional 64-bit All Lng PK Lic Online DwnLd NR (ESD)	89 586,0	3,0	268 758,0
		Программное обеспечение MS Office	154 000,0	3,0	462 000,0
		Программное обеспечение MS Office	160 150,0	1,0	160 150,0
		Маршрутизатор Mikrotik	1 475 040,0	1,0	1 475 040,0
		Накопитель на жестком магнитном диске	294 281,0	2,0	588 562,0
		Кабель интерфейсный	11 286,0	2,0	22 572,0
		Сетевая карта LR-Link	96 949,0	4,0	387 796,0
		Сетевая карта, Supermicro	120 960,0	1,0	120 960,0
		МФУ лазерное HP LaserJet M141W A4-W (7MD74A)	91 124,0	1,0	91 124,0
		Операционная система Microsoft Windows	655 446,0	1,0	655 446,0
	Итого :			8 328 871,00	
5	№ AP22683909 «Синтез и изучение антибактериальной фотостимулированной активности углеродных квантовых точек, содержащих азотные и кислородные гетероатомы, к группе колиморфных бактерий» Ермухамед Д.				
		Тригидрат хлорида золота (III) ≥99,9%, 5 гр. 520918-5G	578 562,0	1,0	578 562,0
		силикогель	120 371,0	1,0	120 371,0
		Лабораторный гомогенизатор model 25-DT	420 000	1,0	420 000,0
		Биологический микроскоп Fuleniao 3000X-5000X	350 000	1,0	350 000,0
		Многопозиционная магнитная мешалка с подогревом, 6 позиций	175 000	1,0	175 000,0
		Магнитная мешалка с подогревом, 1 л, 300 С	245 000	1,0	245 000,0
		Сетка медная для ТЕМ, 100 шт	320 000	1,0	320 000,0
		Водяная баня, 2 чаши, 6,5 л	170 000	1,0	170 000,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
7	№АР23484329 «Разработка интеллектуальной системы на основе ИЛР тезауруса военной терминологии для выявления и противодействия информационным операциям в социальных сетях» Еримбетова А.	Google Сервер AS4110G-D04R-G3/2 x Intel Xeon	6 650 000,0	1,0	6 650 000,0
		Итого :			6 650 000,00
8	№АР23488291 «Разработка многофункционального ресурса эко-логической паспортизации районов падения отделиющихся частей ракет-носителей методом аддитивного представления интерактивных ГИС» Калижанова А.	Ноутбук Lenovo Yoga 7- in-1 14ПЛ10, Core Ultra 7256V/14"WHXGA/16GB/512GB/Arc Graphics 140V/DOS Office Home and Business 2021 Microsoft Win 11 Pro 64Bit Russian Ipk DSP OEM DVD Сумка для ноутбука 14" Portgate SPM-888, Black, Искусственная кожа Переходник USB Type-C Multi Function 7in1, Ugreen CM512, ВОХ	599 990,0 184 990,0 102 990,0 14 990,0 19 990,0	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	599 990,0 184 990,0 102 990,0 14 990,0 19 990,0
		Разработка информационной системы многофункционального картографического ресурса, обеспечивающего комплексный экологический и хозяйственный мониторинг районов падения сопредельных	705 000,0	1,0	705 000,0
		Разветвитель Trust Dalux 7 in 1 USB-C	10 000,0	2,0	20 000,0
		Итого :			1 647 950,00
9	АР19679153 Исследование и разработка метода и технологии создания композитных структур со встроенными фотонными датчиками PSBC (Photonic Smart Wafer Composites) Калижанова А.	Изготовление контрольных пластин для эксперимента			
		Итого :	2 435 490,0	1,0	2 435 490,00
10	№АР234888112 «Разработка и исследование квантово-устойчивой схемы цифровой подписи на основе дерева Vektle» Нысанбаева С.	Ультрабук ASUS Rog Zephyrus Встраиваемый компьютер OPS, XG, VS-152U-16256(w), Блок бесперебойного питания Nikkizion DS-UPS3000 UPS Монитор 27" ASUS VZ27ENR IPS Контейнер для сбора отработанного тонера	2 650 000,0 290 000,0 103 000,0 55 700,0 14 000,0	2,0 1,0 5,0 1,0 2,0	5 300 000,0 290 000,0 515 000,0 55 700,0 28 000,0
		Итого :			6 188 700,00
		Моноблок Lenovo			
11	ГФ АР23487787 «Разработка алгоритма надежного хранения биометрических данных систем аутентификации в пространственно-распределенных хранилищах» Капагова ГФ	Ультрабук ASUS Портативный внешний аккумулятор	1 350 000,0 2 650 000,0 18 800,0	2,0 1,0 8,0	2 700 000,0 2 650 000,0 150 400,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Контейнер для сбора отработанного тонера	14 000,0	1,0	14 000,0
		HP W1106A 106A Black Original Laser Toner	35 500,0	4,0	142 000,0
		сигнализация	208 843,0	1,0	208 843,0
		Внешний жесткий диск SSD USB 500 GB Kingston,SXS2000/500GA, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ,silver	43 566,0	1,0	43 566,0
		Итого :			5 908 809,00
12	BR24993052 «Разработка и исследование криптографических алгоритмов для защиты информации в системах с ограниченными ресурсами и оценка их стойкости» Капалова Н.	Портативный USB-HDD диск Transcend 2,5" 1 T6 (TS1TSJ25M3)	18 800,0	4,0	75 200,0
		Картридж CF283X для HP LaserJet Pro голубой,малиновый,желтый	92 000,0	3,0	276 000,0
		Картридж CF283X для HP LaserJet Pro M201dw/M201n/M225dn/M225dw/M225rdn, 2200 стр., 83X, чёрный	87 600,0	1,0	87 600,0
		Картридж CF283X для HP LaserJet Pro M201dw/M201n/M225dn/M225dw/M225rdn, 2200 стр., 83X, чёрный	66 000,0	5,0	330 000,0
		Microsoft Windows 11	129 000,0	6,0	774 000,0
		Microsoft Windows 12	164 900,0	6,0	989 400,0
		Acrobat Pro for teams	188 000,0	3,0	564 000,0
		Видеокарта Nvidia Tesla L40 48 GB	7 722 076,0	1,0	7 722 076,0
		Обслуживание ЦОД	326 248	1,0	326 248,0
		Итого :			11 144 524,00
13	AP23490744 «Разработка интеллектуально инновационной системы микроконтроллеров для мониторинга и управления тепловым режимом и функционированием биогазовой установкой» Мерембаев Т.	Ноутбук Lenovo Yoga 7 2-in-1 14ILL10, Core Ultra 7256V/14"WUXGA/16GB/512GB/Arc Graphics 140V/DOS	599 990,0	1,0	599 990,0
		Microsoft Office Home and Business 2024, Kazakhstan Only Medialess, 1ПК, BOX	184 990,0	1,0	184 990,0
		Microsoft Windows 11 Professional, 64bit, Russian 1pk DSP, Kazakhstan Only	102 990,0	1,0	102 990,0
		Сумка для ноутбука 14" Portcase SPM-888, Black, Искусственная кожа	14 990,0	1,0	14 990,0
		Переходник USB Type-C Multi Function 7in1, Ugreen CM512, BOX	19 990,0	1,0	19 990,0
		Проведение тестов на различных участках установки для оценки надежности и точности датчиков в реальных условиях	2 500 000,0	2,0	5 000 000,0
		Apple iPad 11" Wi-Fi 128GB - Silver	261 062,0	1,0	261 062,0
		Logitech MX Anywhere 3S	48 113,0	1,0	48 113,0
		Итого :			6 232 125,00
14	ИРН AP19680575 «Машинное обучение для полуавтоматического формирования/генерации образовательного контента», Уалиева И.	Ноутбук Dell/XPS 16 9640/	1 871 043,0	1,0	1 871 043,0
		Ноутбук Dell/XPS 16 9640/	1 694 638,0	1,0	1 694 638,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Наклейки на клавиатуру	1 357,0	4,0	5 428,0
		Подставка для ноутбука	14 065,0	2,0	28 130,0
		Dell Mouse	17 182,0	2,0	34 364,0
		Dell 750-ABDZ Active Stylus	54 542,0	3,0	163 626,0
		Micron SSD 7450 MAX,	560 861,0	1,0	560 861,0
		Серверная память Hynix	529 922,0	4,0	2 119 688,0
		Mikrotik S-3553LC20D	43 077,0	4,0	172 308,0
		Патч Корд Оптоволоконный	9 755,0	4,0	39 020,0
		Mikrotik Кабель прямого подключения	18 231,0	5,0	91 155,0
		Монитор, Samsung, ViewFinity	161 548,0	1,0	161 548,0
		Kingston SXS2000	52 562,0	1,0	52 562,0
		Nvidia NVLINK Bridge	145 852,0	1,0	145 852,0
		Обслуживание ЦОД	326 248,0	1,0	326 248,0
			Итого :		
15	№AP23488745 «Оперативная оценка засоленности почвы с применением маловысотных беспилотных платформ» Мухамедиев Р.И.	Регулятор оборотов BLDC 40A	76 000,0	8,0	608 000,0
		Лопасты CF P15x5" CW/CCW	90 000,0	6,0	540 000,0
		Контроллер KX VTOL	865 000,0	1,0	865 000,0
		Контроллер KX Multirotor	561 000,0	1,0	561 000,0
		Приёмник GNSS Here	295 000,0	1,0	295 000,0
		Аккумулятор Li-Po 16000mAh 22.8V 15C	272 000,0	1,0	272 000,0
		Аккумулятор Li-Ion 5000Mah Intelligent Flight Battery	138 000,0	2,0	276 000,0
		Серво машинка цифровая Coreless	155 000,0	4,0	620 000,0
		Электромоторы 3-х фазные BLDC Pancake	166 000,0	4,0	664 000,0
		Антенна спиральная GNSS RTK L1/L2/G1/G2/B1/B2	48 000,0	2,0	96 000,0
		Антенна GNSS GPS23T	45 000,0	2,0	90 000,0
		Радио модуль R9M 900MHz	57 000,0	1,0	57 000,0
		Видео модуль Mateksys VTX-1GSE-9	44 000,0	1,0	44 000,0
		Видео модуль Mateksys VRX-1G3-V2	59 000,0	1,0	59 000,0
		Монитор 7" 5.8GHz Diversity DVR	128 000,0	1,0	128 000,0
		Измеритель внутреннего сопротивления аккумуляторов Yaorea YR1035+	35 000,0	1,0	35 000,0
		Модуль FRSky 2.4GHz DF Combo	45 000,0	1,0	45 000,0
		Лопасты PL30x10.5" CF Prop	363 000,0	2,0	726 000,0
		Аккумулятор 10 000mAh 14S 51.8V	578 000,0	3,0	1 734 000,0
		Аккумулятор 3300mAh 3S 11.1V 30C	54 000,0	1,0	54 000,0
		Аккумулятор 2250mAh 2S 11.1V 1C	38 000,0	1,0	38 000,0
		Приёмник T-FHSS R3008SB 2.4GHz	82 000,0	2,0	164 000,0
		Серво S.Bus S9070SB	55 000,0	2,0	110 000,0
		Автопилот FeiyuTech PandaII Fixed Wing	545 000,0	1,0	545 000,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма	
		Электромотор KDE4014XF	144 000,0	1,0	144 000,0	
		Приёмник R6106HF FASST	77 000,0	1,0	77 000,0	
		Приёмник R6303SB FASST HV	95 000,0	1,0	95 000,0	
		USB интерфейс CIU-2	42 000,0	1,0	42 000,0	
		Инфракрасный термометр FlashPoint	38 000,0	1,0	38 000,0	
		картриджи	32 250,0	10,0	322 500,0	
		Итого :				9 344 500,00
16	№AP22686226 «Разработка системы мониторинга и прогнозирования с использованием беспилотных летательных аппаратов и геоинформационных данных на основе искусственного интеллекта» Айнаукулов Ж.	Комплект DJI Mavic 3 Fly More Kit	419 590,0	1,0	419 590,0	
		Оригинальные чернила для Epson L6170 (3 цветных по 70мл + 1 черный пигмент 127 мл)	25 900,0	5,0	129 500,0	
		Ноутбук MSI Crosshair 16 HX AI	1 698 200,0	1,0	1 698 200,0	
		Внешний накопитель Samsung Portable	164 300,0	1,0	164 300,0	
		Источник бесперебойного питания UPS Ippon Back Basic 1050 Euro, 1050VA, 600W, 1x12V/9Ah, AVR 162-275B, 2 розетки Schuko CEE7, USB-B (403409)	34 809,0	1,0	34 809,0	
		Итого :				2 446 399,00
17	№ AP19675574 «Разработка интеллектуальной системы для диагностики структурных изменений патологий на основе анализа и обработки биомедицинских изображений» (Мамырбаев О.Ж.)	Samsung MZ1L21T9HCLS-00A07	257 545,0	1,0	257 545,0	
		Ната ALU Подставка для ноутбука	17 624,0	2,0	35 248,0	
		Broadcom NetXtreme P210p	111 168,0	1,0	111 168,0	
		Твердотельный накопитель	14 239,0	1,0	14 239,0	
		монография	80 200,0	1,0	80 200,0	
		Ноутбук Dell PRO 16 PC16250/CoreUltra 5	580 090	1	580 090,0	
		Ноутбук Lenovo ThinkPad E16 G7 IML(21 NH000GRU)	523 231,0	1	523 231,0	
		Гарнитура Streelseries Arctis	35 010,0	1	35 010,0	
		Беспроводная гарнитура ASUS TUF	30 567,0	1	30 567,0	
		Подставка под ноутбук Ugreen LP339/40291	31 102,0	2	31 102,0	
		Регулятор скорости для Обслуживание ЦОД	341 550,0	1,0	341 550,0	
		Обслуживание ЦОД	167 704,4	1,0	167 704,4	
		Услуги по патентованию научных результатов и подготовки заявки на получение патента	951 400,0	1,0	951 400,0	
		Разработка системы обнаружения зоны зрительного диска глаза и определения основных параметров патологии	3 000 000,0	1,0	3 000 000,0	
		Итого :				6 159 054,40

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
18	BR24993001 «Создание большой языковой модели (LLM) для поддержки казахского языка и технологического прогресса» Мамырбаев О.	Видеокарта Nvidia Tesla L40 48 GB	16 650 000,0	1,0	16 650 000,0
		Итого :			16 650 000,00
19	№AP19676744 «Иерархическое самообучающиеся алгоритмы для обнаружения смены диктора» (Жумажанов Б.)	Видеокарта Nvidia Tesla L40 48 GB	6 570 929,0	1,0	6 570 929,0
		Обслуживание ЦОД	326 248,0	1,0	326 248,0
		Итого :			6 897 177,00
20	№BR24993014 «Разработка интеллектуальной антикоррупционной системы защиты информации и валидации результатов учебных достижений и официальных документов студентов и выпускников вузов РК».(Мутанов Г.	Услуги по разработке интеграционного модуля с ПЭИ (портал электронного правительства)	25 362 191,54	1,0	25 362 191,54
		Обслуживание ЦОД	589 900,0	1,0	589 900,0
		Ноутбук Lenovo ThinkBook 16 G8 16"wxh/ga/Co	884 700,0	1,0	884 700,0
		Сетевая карта	459 600,0	4,0	1 838 400,0
		Твердый накопитель	522 771,0	3,0	1 568 313,0
		НЭС UN-R4900-G5-SFF-C 2404/001 Сервер, НЭС, UniServer R4900 G5 SFF, 2xXeon4316 (20C 2.3GHz 30MB 150W), Int SATA RAID (0, 1, 5 & 10), 8x960GB 6G SATA R1 RM893 SFF SSD, 4xGBE RJ45	10 593 287,0	1,00	10 593 287,0
		Итого :			40 836 791,54
21	№AP19577833 «Исследование и разработка метода и технологии обучения и электронных ресурсов для детей с нарушением речи на основе технологии ИИ» Рахимовой Д.Р.	Обслуживание ЦОД	326 248,0	1,0	326 248,0
		Разметка базы данных речевого корпуса для казахского языка	450 000,0	1,0	450 000,0
		Разработка методики обучения для детей с нарушением речи	629 000,0	1,0	629 000,0
		Итого :			1 405 248,00
22	№AP19675957 «Разработка и исследование системы для обеспечения защиты медицинских данных с применением технологии блокчейн и методов искусственного интеллекта» Усатова О.А.	Обслуживание ЦОД	150 000,0	1,0	150 000,0
		Итого :			150 000,00
23	№AP26104615 «Разработка цифровой системы управления охотничьими хозяйствами Республики Казахстан с применением методов машинного обучения» Алимова А.	Рабочая станция HP Z6 G5	2 792 500,0	1	2 792 500,0
		Ультрабук ASUS Zenbook S 16"/16"	953 100,0	3	2 859 300,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Ультрабук ASUS Zenbook S 16 /16"	972 100,0	1	972 100,0
		Наушники HyperX Cloud III	45 200,0	4	180 800,0
		Планшет	962 600,0	2	1 925 200,0
		Стилус Apple Pencil Pro	104 200,0	2	208 400,0
		Клавиатура Apple Magic Keyboard	138 800,0	2	277 600,0
		Ноутбук Apple MacBook Pro	1 493 800,0	1	1 493 800,0
		Ноутбук Dell Precision	1 032 100,0	1	1 032 100,0
		Внешний диск	65 100,0	3	195 300,0
		USB Флеш 64GB	2 700,0	3	8 100,0
		Рюкзак для ноутбука	23 200,0	4	92 800,0
		Мышь проводная Glorious	18 500,0	5	92 500,0
		Сетевой накопитель	448 700,0	1	448 700,0
		Жесткий диск	180 900,0	4	723 600,0
		Услуги подписки (регистрация домена,облачный сервер Премиум, Базовый, хостинг для сайта	235 826,0	4,0	235 826,0
		Итого :			13 538 626,00
24	№AP26101983 «Вычислительная платформа для нейронн-численного моделирования и анализа магнитогидродинамических процессов с учетом памяти» Байшемиров Ж.	Ноутбук Apple MacBook Pro, Apple M4 Max/16.2"Retina/48GB/ 1TB/MacOS/Silver	2 675 459,0	1	2 675 459,0
		Интерактивная панель LCD 75" INTERACTIVE FLAT PANEL RE7503 BLACK	930 220,0	1	930 220,0
		Мобильная стойка для диагоналей 60"-120".	281 890,0	1	281 890,0
		Ультрабук Asus Zenbook S 16	999 990,0	2	1 999 980,0
		Microsoft Office Home	169 990,0	1	169 990,0
		960-001057 Система видеоконференции Logitech Group (960-001057)	559 973,0	1	559 973,0
		LOGITECH Extender Cable for Group Camera 10m Business MINI-DIN L939-001487 (939-001487)	77 308,0	1	77 308,0
		Штатив Continent Tripod B1, 1.3 m (Tripod B1)	9 964,0	1	9 964,0
		Графический планшет Wacom Intuos Medium BT, 8.5"x5.3", беспроводное перо, USB, BT, Black (CTL-6100WLK-N)	89 490,0	1	89 490,0
		Игровая гарнитура SONY INZONE H5 Wireless WH-G500/BZE (Black)	71 471,0	2	142 942,0
		Графический планшет, Wacom, Intuos M CTL-6100K-B (CTL-6100/K0-BX), Разрешение 2540 Ipi, Чувствительность к нажатию 4096, 4 программируемые клавиши, 2 клавиши на перо, Размер планшета 264*200*8,8 мм, Черный	66 899,0	1	66 899,0
		Мышь Мышка игровая беспроводная Logitech G309 Черная (910-007199)	34 374,0	2	68 748,0
		Накопитель на жестком магнитном диске Synology HDD HAS5300-12T, 12T6, 3.5", SAS	313 219,0	1	313 219,0
		Кабель интерфейсный UGREEN HD101 HDMI Round Cable 15m (Yellow/Black) (11106)	12 755,0	2	25 510,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Планшет Samsung Galaxy Tab S10+ 256GB Silver (SM-X826BZSRKZ)	426 478,0	1	426 478,0
		Кабель UGREEN HD104 HDMI 1.4 Cable 20m (Black) 10112	19 469,0	1	19 469,0
		ИБП FSP FP 1000 600W/батареи 12V 7Ahx2/4 розетки Euro	38 598,0	1,0	38 598,0
		Итого :			7 896 137,00
25	№AP26103465 «Разработка и развитие современных численных методов решения обратных и некорректных задач в моделировании раковых опухолей» Бектемесов М.	Ноутбук Apple 14	1 332 139,0	2	2 664 278,0
		Ноутбук ASUS	2 580 490,0	1	2 580 490,0
		Ультратбук	988 680,0	1	988 680,0
		Microsoft Win 11	88 482,0	1	88 482,0
		Microsoft Office Home and Business	160 000,0	4	640 000,0
		МФУ	162 256,0	2	324 512,0
		Microsoft Win 11	89 412,0	1	89 412,0
		Ноутбук ASUS	2 608 260,0	1	2 608 260,0
		Microsoft Office Home and Business	154 000,0	1	154 000,0
		Внешний жесткий диск SSD USB 500 GB Kingston,SXS2000/500GA, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ,silver	43 566,0	1,0	43 566,0
		Мышь LOGITECH M350S Pebble 2 Bluetooth Mouse - TONAL GRAPHITE (910-007015)	13 351,0	1,0	13 351,0
		Итого :			10 195 031,00
26	№AP26103651 «Разработка и улучшение модели управления доходами железнодорожных пассажирских перевозок на основе методов машинного обучения искусственного интеллекта Бостанбеков К.	Ноутбук	491 200,0	1	491 200,0
		Ноутбук	888 300,0	3	2 664 900,0
		Рабочая станция	1 979 100,0	1	1 979 100,0
		Наушники HyperX	47 000,0	2	94 000,0
		Ноутбук Asus ROG Zephyrus	1 659 700,0	1	1 659 700,0
		Источник бесперебойного питания, SVC, V-1500-F-LCD, Smart, USB, Мощность 1500ВА/900Вт, Диапазон работы AVR: 165-275В, Бат.: 12В/9 Ач*2шт., 3 вых.: Shuko CEE7, Защита тел. линии, Чёрный (V-1500-F-LCD)	54 242,0	1,0	54 242,0
		Итого :			6 943 142,00
27	№AP225794353 «Разработка многофункциональной системы мониторинга территории на основе алгоритмов компьютерного зрения и машинного обучения Елеусинов А.	Камера	122 000,0	3	366 000,0
		Контроллер полета	98 609,0	2	197 218,0
		Микроконтроллер	55 000,0	3	165 000,0
		Передатчик	104 000,0	1	104 000,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
28	№ВР28713385 «Разработка интеллектуальной системы экспертизы и оценки научных, научно-технических проектов» Аманжолова С.	Квадрокоптер	394 119,0	2	788 238,0
		Приемник FRX8R/16СН телеметрия	11 361,0	2	22 722,0
		Батарея	66 700,0	2	133 400,0
		Итого :			1 776 578,00
		Ноутбук ROG Strix G835LX-SA015/0H	3 730 867,0	3	11 192 601,0
29	№АР26193853 «Прямая технология создания сталебетонных форм с использованием фотограмметрии, робототехники и искусственного интеллекта» Нарынов С.	Ноутбук Lenovo Legion Pro	3 445 721,0	4	13 782 884,0
		Операционная система Win 11	114 487,0	7	801 409,0
		Проведение комплексных экспериментальных исследований по разработке методов и критериев оценки научных и научно-технических проектов	29 952 333,0	1	29 952 333,0
		Ноутбук Lenovo Legion Pro	1 312 900,0	1	1 312 900,0
		Услуги техническое обслуживание центра обработки документов (ЦОД)	253 396,0	1	253 396,0
		Итого :			57 295 523,00
		Робот для паллетирования	4 340 000,0	1,0	4 340 000,0
		Роботизированный манипулятор	5 312 000,0	1,0	5 312 000,0
		Моторизованный поворотный сварочный стол-позиционер	2 440 000,0	1,0	2 440 000,0
		Видеокамера PRS-HEW2541TP-ZS	73 675,0	5,0	368 375,0
Ноутбук Lenovo 21MW000YRU	485 713,0	1,0	485 713,0		
Ноутбук Asus ROG	872 398,0	1,0	872 398,0		
Коммутатор, ВДСОМ, S1200-	82 722,0	1,0	82 722,0		
Игровой монитор Odyssey G5 32" SAMSUNG LS32DG500EIXSI	189 503,0	1,0	189 503,0		
Колонки Genius SW-2.1 350 (2.1) -	22 078,0	1,0	22 078,0		
Nikvision M200 HS-USV-M200S/16G/L/3	1 107,0	1,0	1 107,0		
Сетевой маршрутизатор	145 676,0	1,0	145 676,0		
Итого :			14 259 572,00		
30	№АР26101793 «Моделирование распространения парниковых газов и прогнозирование влияния уровня загрязнения на окружающую среду с помощью численных методов и искусственных нейронных сетей» Омарова П.	Ноутбук Lenovo ThinkPad X1 Carbon G13 (21NXX00F8FW)	1 460 482,0	1,0	1 460 482,0
		14", Core Ultra 7 255U, 32 ГБ ОЗУ, 1 ТБ SSD, Windows 11 Pro]	848 969,0	1,0	848 969,0
		МФУ HP LaserJet M442dn, A3, 24фрм, print 1200x1200dpi, scan 600x600dpi, 512Mb, LCD, USB, LAN, 100+250p	377 990,0	1,0	377 990,0
		Мышь Logitech Pebble 2 M350S, White, Wireless, Optical, 4000dpi, 1 x AA, BT	14 690,0	4,0	58 760,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Рюкзак для ноутбука 15.6" Lenovo B210, Black, Полиэстер	9 990,0	4,0	39 960,0
		Рюкзак для ноутбука 15.6" Lenovo Urban B530, Black-Grey, Полиэстер	22 990,0	1,0	22 990,0
		Bluetooth гарнитура Razer Barracuda X 2022,20Hz-20kHz,32Om,96dB,m100Hz-10kHz,1.3m,2.4Гц,Quartz Pink	54 990,0	1,0	54 990,0
		Клавиатура A4Tech Fstyler FK25, Multimedia, Slim, Black, USB	7 310,0	1,0	7 310,0
		Кабель Ugreen DP101 DP Male To HDMI Male Cable 5M, 10204	5 530,0	1,0	5 530,0
		Мышь LOGITECH M350S Pebble 2 Bluetooth Mouse - TONAL GRAPHITE (910-007015)	13 351,0	1,0	13 351,0
		Кабель питания C13-C14, 220В, 10А, черный, 3 метра (LAN-PP13/14-3.0-ВК)	3 238,0	2,0	6 476,0
		Итого :			6 158 444,00
31	AP19679153 «Исследование и разработка метода и технологии создания композитных структур со встроенными фотонными датчиками PSBC (Photonic Smart Bragg Composites)» Калижанова А.	Изготовление контрольных пластин для эксперимента	2 435 490,0	1,0	2 435 490,0
		Итого :			2 435 490,00
32	AP19174298 «Реализация системы многоуровневого языкового моделирования для языка со сложной морфологической структурой» Оралбекова Д.	Ноутбук MSI Modern 15 H, Core i5-13420H, 15.6" FHD, 16GB/512GB, UHD Graphics, DOS	359 990,0	1,0	359 990,0
		Microsoft Office Home and Business 2024 All Languages Online Product Key, License 1	164 990,0	1,0	164 990,0
		Microsoft Windows 11 Professional, 64bit, Russian, 1pk DSP, Kazakhstan Only, DVD OEI	97 990,0	1,0	97 990,0
		SSD 256GB Apacer AS2280P4, M.2, read 1800 MB/s, write 1100 MB/s, PCIe 3.0, TLC	6 395,0	2,0	12 790,0
		Итого :			635 760,00
33	№AP22787186 «Разработка интеллектуальной системы для эффективного извлечения научных терминов и семантических связей с применением NLP» Тұрдалыұлы М.	Ноутбук Asus FX607VU, Core 5 210H/16"WUXGA/16GB/512GB/GF RTX4050 6GB/LAN/DOS (90NR0N06-M002T0)	517 163,0	1,0	517 163,0
		Внутренний жесткий диск SSD M.2 PCIe 512 GB Patriot P300, P300P512GM28, PCIe Gen3 x4	39 143,0	1,0	39 143,0
		Итого :			556 306,00
34	№AP23487275 «Непредсказуемая динамика хаотичных нейронных сетей Коэнна Гроссберга и клеточных нейронных сетей с шунтирующим торможением с запаздываниями импульса » Ахмет М.	Платформа для ПК ASUS Mini PC PB63-B (PB63-B-B3105MH) Core i3-14100/2xDDR5/USB 2.0/3.2/Type-C/HDMI/2DP (PB63-B-B3105MH)	237 006,0	1,0	237 006,0
		Итого :			237 006,00
35	От руководителей проектов канцелярские товары	Антистеплер №10, 24/6, 26/6, синий, Attache Economy	350,1	20,0	7 001,0
		Бизнес-календарь перекидной 2027 г.	2 024,4	5,0	10 122,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Бланк Личная карточка, А4	42,2	50,0	2 109,0
		Бланк Личный листок по учету кадров, А3	84,4	100,0	8 435,0
		Блокнот на спирали А5, 60л., клетка, OFFICE, черный, Альт 61362	944,7	200,0	188 944,0
		Бумага А4, 160 г/м2, 250л., Color Copy	8 898,9	20,0	177 978,6
		Ежедневник датированный, А5, 352 стр, бордовый, Асар MEMORY	7 279,41	50,0	363 970,5
		Журнал регистрации входящих документов, 50 л.	717,0	5,0	3 584,9
		Журнал регистрации договоров, 50л.	717,0	5,0	3 584,9
		Журнал регистрации исходящих и внутренних документов, 50 л.	717,0	5,0	3 584,9
		Журнал регистрации приказов, 50 л.	717,0	10,0	7 169,8
		Календарь настенный квартальный на 3-х гребнях 2027г. "Символ года "	1 897,9	15,0	28 468,1
		Календарь настольный домик на спирали 2027г. "Природа Казахстана"	801,4	40,0	32 055,2
		Календарь настольный домик на спирали 2027г. "Год лошади"	801,3	10,0	8 013,0
		Календарь-плакат настенный, 60x42см, 2027г.	970,0	15,0	14 550,0
		Карандаш простой HB, с белым ластиком, заточенный, желтый корпус, Centrum	143,4	300,0	43 020,0
		Лента клейкая упаковочная 48мм x 150м, прозрачный	1 012,2	20,0	20 244,0
		Линейка пластиковая, 30 см, Forofis	232,0	10,00	2 319,6
		Набор клеевых закладок 12x44мм, 5цв.х 20шт, стрелка, пластиковые, Attache	337,4	100,0	33 740,0
		Набор маркеров текстовых, 1-5 мм, 4 цвета, Attache Colored	1 159,8	20,0	23 196,2
		Ножницы из нерж. стали 220 мм, HOME USE,пластиковые ручки с каучуковыми вставками, зел/син, Centrum	1 113,4	20,0	22 268,4
		Органайзер настольный 17 предметов, вращающийся, черный, Attache	6 009,9	10,0	60 099,4
		Папка для черчения А4, 10л., 200г/м2, Expert Complete EC1001216	447,1	20,0	8 941,2
		Папка-конверт на кнопке, А4, 180 мкм, волокно, прозрачный, Expert Complete Premier EC21114000	295,2	300,0	88 569,0
		Папка-регистратор, А4, 75 мм, ПВХ/бумага, вишневый, Expert Complete	1 897,9	20,0	37 957,6
		Планинг датированный, 12x32см, на спирали 112стр, синий, Асар MEMORY	8 645,9	10,00	86 458,8
		Ручка шариковая 0,7мм Frosty, синий, корпус ассорти, 2 шт в пакете, Cello	210,9	500,0	105 440,0
		Скобы для степлера №24/6, 1000шт	135,0	50,0	6 748,0
		Степлер №10 до 20л., синий, Attache PSBL1020	1 374,9	30,0	41 247,3
		Тетрадь общая на скобе А4, 96 л., клетка, синий, бумвинил, эконом, BG	1 248,4	50,0	62 419,0
		Итого :			1 502 239,25
36	Приобретение комплектующих для оргтехнике	Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Cyan, 5093C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 1 900 стр. (А4)	64 000,0	2,0	128 000,0
		Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Magenta, 5092C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 1 900 стр. (А4)	64 000,0	2,0	128 000,0
		Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Black, 5094C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 2 100 стр. (А4)	70 000,0	2,0	140 000,0

№	Наименование проекта	Наименование товаров, работ и услуг	Цена	Количество	сумма
		Картридж, Europrint, EPC-725, Для принтеров Canon i-SENSYS LBP-6000/6000B/6020/6030, MF3010, 1600 страниц.	3 000,0	4,0	12 000,0
		Картридж, Europrint, EPC-W1106A, Для принтеров HP Laser 107r/107a/107w/135a/135r/135w/137fnw, 1 000 страниц (A4)t	2 900,0	10,0	29 000,0
		Комплект Клавиатура + Мышь, Delux, DLD-1505OGB, Беспроводная мышь 2.4G, 1000DPI, Нано-ресивер, Кол-во стандартных клавиш 104, Чёрный,	6 500,0	15,0	97 500,0
		Картридж, Europrint, EPC-CE285A, Для принтеров HP LaserJet P1102/M1132/M1212, 1600 страниц.	2 925,0	20,0	58 500,0
		Картридж HP CF230A (с чипом) Euro Print	2 698,0	30,0	80 940,0
		Картридж, Canon, CARTRIDGE 069 Yellow, 5091C002AA, для i-SENSYS LBP673CDW, MF752cdw/MF754cdw, 1 900 стр. (A4)	60 000,0	2,0	120 000,0
		Картридж Samsung MLT-D111S Euro Print для ProXpress M2020/2021/2022/2070/2071	3 800,0	5,0	19 000,0
		Драм-картридж Xerox (101R00474) Phaser 3052/3260 WC 3215/3225 (10k) Euro Print	3 578,0	10,0	35 780,0
		Тонер-картридж 106R02778 (3К) Euro Print	3 600,0	20,0	72 000,0
		Тонер-картридж 106R04348 (3К) Euro Print	6 477,0	10,0	64 770,0
		Defender Accura MM-295	2 900,0	20,0	58 000,0
		Внешний жесткий диск 2000Gb 2.5", Transcend StoreJet 25H3, Black-Violet	79 000,0	10,0	790 000,0
		Мышь проводная Defender Patch MS-759, черный	880,0	20,0	17 600,0
		USB Флешка 256Gb Kingston DataTraveler Max, USB 3.2	19 500,0	2,0	39 000,0
		Трансивер MikroTik S+RJ10	39 900,0	1,0	39 900,0
		SSD накопитель 256 Gb Kingston KC600, 2.5", SATA III	25 000,0	2,0	50 000,0
		Внешний жесткий диск 1000Gb 2.5 , Transcend StoreJet 25H3, Violet	48 000,0	10,0	480 000,0
		Итого :			2 459 990,00
		ВСЕГО:			335 152 829,12

Главный бухгалтер

Ведущий экономист



В.В.Агеева

М.К.Исаева