

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований  
в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по проектам:

«Сингулярные задачи Коши для нелинейных уравнений гиперболического типа с характеристическим вырождением " AP22785364 (рук. Қахарман Н )

«Задачи идентификации зависящих от времени коэффициентов в уравнениях диффузии с дробной производной по времени и нелокальными граничными условиями" AP22783101 (рук. Серикбаев Д. )

«Компакт топтардың унитарлық дуалдарындағы  $l^p$ -кеңістіктерінің геометриялық қасиеттері туралы" AP22784356 (рук. Ахымбек М. )

"Обратная задача для гиперболического уравнения с данными на непересекающихся множествах" AP22683207 (рук. Нурсултанов М. )

"Корректно разрешимая задача для дифференциальных операторов на римановом многообразии" AP22685565 (рук. Досмағұлова Қ.А. )

"Свойства подмножеств и функций, определенных в упорядоченно стабильных теориях" AP22685272 (рук. Ершигешова А. )

AP22686210 "Решение нелокальных задач для нагруженных дифференциальных уравнений гиперболического типа" AP22686210 (рук. Жоламанқызы Айнұр )

"Преобразование Фурье и обобщенная монотонность" AP22688236 (рук. Муканов А. )

"Аналитические и численные решения нелинейных уравнений в частных производных пятого порядка с подвижными границами" AP22686595 (рук. Кошкарбаев Н.М. )

Численные исследования дробного волнового уравнения с нерегулярной массой и диссипацией и уравнения распространения тепла с сингулярной теплопроводностью AP27508473 (рук. Алтыбай Аршын )

«Интерполяционные свойства операторов в дискретных сетевых пространствах " AP25794959 (рук. Калидолдай Айтолқын Қуанбайқызы )

Некоммутативная версия некоторых теорем в классических пространствах Харди AP26197711 (рук. Нұрлыбекұлы Тұрдыбек )

Качественные свойства решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений диффузии AP26195417 (рук. Бөріханов Мейірхан Батырханұлы )

Термоэлектрические эффекты в электроконтактных задачах стефановского типа AP26199093 (рук. Наурыз Тарғын Атанбекұлы )

Спектральная устойчивость обобщенных бигармонических задач Стеклова при возмущении области AP26194963 (рук. Дербісалы Бауыржан Оңталапұлы )

Качественная теория нелинейных дифференциальных и интегральных операторов со сложной структурой AP26199535 (рук. Тлеуханова Назерке Тулековна )

Исследование обратных задач для неклассических дифференциальных уравнений AP26199323 (рук. Айтжанов Серик Ерсұлтанович )

Структурные вопросы неассоциативных алгебр и их полиномиальные тождества AP26199089 (рук. Исмаилов Нурлан Аманкелдиевич )

Фундаментальные системы и их приложения AP26198551 (рук. Ергалиев Мади Габиденович )

Задачи для функционально-гиперболических и функционально-параболических уравнений с распределенными параметрами AP26194447 (рук. Искакова Наркеш Билаловна )

Качественные свойства спектра механических структур с простой и сложной конструкцией при малых и больших колебания ИРН AP19579114 (рук. Аниязов Альмир Аскарлович )

О  $q$ -аналоге преобразования Гильберта ИРН AP19579124 (рук. Шаймардан Серикбол )

Решение и численный анализ задач для импульсных дифференциальных уравнений с нагрузками ИРН AP19174331 (рук. Кадирбаева Жазира Муратбековна )

Спектральный анализ дифференциальных операторов на графах ИРН AP19175972 (рук. Қайырбек Жалғас Асқарұлы )

Асимптотика решений дробных эволюционных уравнений с переменными коэффициентами ИРН AP19175678 (рук. Смадиева Аселя Ганиевна)

Многомерные задачи об оптимальной остановке в финансовой математике и сопутствующие эволюционные задачи AP19679487 (рук. Китапбаев Еркин Жанайдарович )

Нелокальные краевые задачи для эллиптических уравнений и систем на Римановой поверхности AP19678182 (рук. Кошанов Бакытбек Данебекович )

Обратная спектральная задача для дифференциальных операторов на графах AP19678089 (рук. Кангужин Балтабек Есматович )

Новое развитие неравенств типа Харди и их различные приложения AP19677836 (рук. Қалыбай Айгерім )

Решение обратных задач дифференциальных систем с вырождающейся диффузией и задач устойчивости интегральных многообразий AP19677693 (рук. Тлеубергенов Марат Идрисович )

Анизотропные проблемы в теории функциональных пространств и в теории приближений AP19677486 (рук. Акишев Габдолла )

Вариации понятия стабильности; типы и обогащения AP19677434 (рук. Байжанов Бектур Сембиулы )

Устойчивый динамический анализ для дробно-порядковых систем с временной задержкой с импульсными моментами AP19677403 (рук. Қашқынбаев Ардақ Тұрысбекұлы )

Глобальные свойства эволюционных уравнений при полиномиальных нелинейностях AP19676817 (рук. Сәбитбек Болыс Мәжитұлы )

Анализ операторов типа Харди на хаусдорфовых топологических пространствах с мерой AP19676673 (рук. Мынбаев Кайрат Турысбекович )

Задачи теплопроводности со свободной границей, возникающие при моделировании коммутационных процессов в электрических аппаратах AP19675480 (рук. Харин Станислав Николаевич )

Краевые задачи для дифференциально-алгебраических уравнений: свойства и методы решения AP19675193 (рук. Асанова Анар Тұрмағанбетқызы )

Численное моделирование высокоскоростного слоя смешения с твердыми частицами методом двусторонней связи AP19674992 (рук. Бекетаева Асель Орозалиевна )

Совместимость и восстановление математических моделей движения субстанции в пористых средах с геометрией, составленных 4-D цилиндрами и конусообразными областями AP19674862 (рук. Дженалиев Мувашархан Танабаевич )

Обобщенные решения бикватернионных волновых уравнений, их свойства и приложение в теории поля AP19674789 (рук. Алексеева Людмила Алексеевна )

Цилиндрические и гипоеллиптические функциональные неравенства AP23490970 (рук. Есиркегенов Нургиса Аманкелдиұлы )

Фундаментальные инварианты тензоров AP23489146 (рук. Елиусизов Дамир Аскарлович )

Численные и аналитические методы исследования эволюционных задач с импульсными воздействиями AP23488811 (рук. Темешева Светлана Маратовна )

Построение функции Грина регулярных краевых задач для эллиптических уравнений и их применение к спектральной теории AP23488701 (рук. Кальменов Тынысбек Шарипович )

Анизотропные пространства типа Морри и интегральные операторы в них AP23488596 (рук. Нурсултанов Ерлан Даутбекович )

Унифицированный подход к оценке функций и приложений AP23488549 (рук. Оралсын Гүлайым )

Равномерные оценки решений одного класса нелинейных уравнений в конечномерном пространстве AP23488302 (рук. Отелбаев Мухтарбай Отелбаевич )

Расширение результатов типа Питта и Боаса для преобразования Фурье и приложений AP23487589 (рук. Токмагамбетов Нияз Есенжолович )

Разработка параллельных численных алгоритмов решения обратных задач для эллиптических уравнений и их приложения в электроимпедансной томографии AP23487362 (рук. Султанов Мурат Абдукадырович )

Неравенство Никольского и его приложения к функциональным пространствам на квантовых торах AP23487088 (рук. Шаймардан Серикбол )

Автоморфизмы и гомологии алгебры Ли дифференцирований свободных алгебр AP23486782 (рук. Умирбаев Уалбай Утмаханбетович )

Асимптотический анализ модифицированного метода Шварца для дисперсных композитов AP23486576 (рук. Жунусова Жанат Хафизовна )

Теоретический и численный анализ нелинейных систем Навье-Стокса-Фойгта и Буссинеска, моделирующих сжимаемых и несжимаемых течения вязкоупругих жидкостей AP23486218 (рук. Хомпыш Хонатбек )

Задачи для дифференциально-разностных уравнений с параметром и для интегро-дифференциальных уравнений с запаздыванием: условия разрешимости и численная реализация AP23486114 (рук. Бакирова Эльмира Айнабековна )

Параболическое уравнение с дробной производной по времени и двумерным оператором Гамильтониана: задача начального значения и задачи определения коэффициентов AP23485971 (рук. Серикбаев Дауренбек Ермекбаевич )

Задачи Дирихле и Неймана для эллиптических уравнений второго порядка на плоскости в пространствах Бесова AP23485911 (рук. Блиев Назарбай Кадырович )

Краевые задачи для динамических и интегро-динамических уравнений на множествах постоянной и переменной структуры AP23485618 (рук. Утешова Роза Есеновна )

Новое развитие нелинейных операторных уравнений и их приложения AP23485509 (рук. Асанова Анар Тұрмағанбетқызы )

Граничные задачи эволюции субстанций в областях с нестационарными мерами AP23485369 (рук. Дженалиев Мувашархан Танабаевич )

Двухточечные нелокальные задачи для оператора двукратного дифференцирования со спектральным параметром в краевом условии. Анализ случаев AP23485279 (рук. Иманбаев Нурлан Сайрамович )

Свойства упорядоченных структур с упорядоченно стабильной теорией и ее вариантами AP23484665 (рук. Вербовский Виктор Валериевич )

Некоторые проблемы некоммутативной теории мартингала AP23484600 (рук. Дәуітбек Достілек )

Дробные функциональные неравенства на измеримых метрических пространствах AP23484106 (рук. Касымов Айдын Адилевич )

Критическое поведение параболических уравнений со смешанными нелинейностями AP23483960 (рук. Төрбек Берікбол Тілләбайұлы )

Моделирование и прогнозирование сетей энергоснабжения с использованием функциональных временных рядов и математического программирования AP23483953 (рук. Закиева Назгул Талгатбековна )

Мультипликаторы Фурье и вполне ограниченность проектора Соболева на некоммутативном торе AP23483532 (рук. Туленов Канат Серикович)

Геометрия Нийенхейса и ее приложения в дифференциальной геометрии и математической физике. Особые точки, законы сохранения и симметрии AP23483476 (рук. Садыбеков Махмуд Абдысаметович )

Синхронизация за конечное время в нейронных сетях дробного порядка: применение в безопасной передаче данных BR21882172 (рук. Садыбеков Махмуд Абдысаметович )

Разработка оптимального управления на основе обучения с подкреплением для нелинейных систем с известными/неизвестными данными BR24993094 (рук. Садыбеков Махмуд Абдысаметович )

РГП на ПХВ «Институт математики и математического моделирования» КН МНВО РК

| № | Наименование                          | Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)                                                                                                       | Обоснование закупок оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Планируемая стоимость | Сроки закупок        | Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %) | Контакты        |
|---|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Ноутбук Asus Rog Strix Scar 18 G835LX | Ноутбук ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX (90NR0LF1-M000V0)                                                                                                                                              | Приобретается для обеспечения выполнения задач грантового проекта, включающих высокопроизводительные вычисления, анализ больших массивов данных, использование ресурсозатратного научного программного обеспечения и проведение моделирования. Модель обладает мощным процессором, графической системой и увеличенным объемом оперативной памяти, что обеспечивает стабильную и эффективную работу исследовательских инструментов, необходимых для реализации проекта. | 2 899 990,00          | Ноябрь-декабрь 2025г | 100%                                           | 3536006@mail.ru |
| 2 | Моноблок HP All-in-One 27-cr2067ci    | UID товара CJ2E7EA<br>Производитель HP<br>Модель All-in-One 27-cr2067ci<br>Операционная система Операционная система Microsoft Windows 11 Home SL (x64)<br>Процессор<br>Процессор Intel Core Ultra 7 | Необходим для выполнения исследовательских и аналитических задач в рамках грантового проекта. Моноблок обеспечивает высокую производительность, достаточную для обработки данных, работы со специализированным ПО, подготовки отчетных материалов и визуализации результатов исследований                                                                                                                                                                              | 2 639 970,00          | Ноябрь-декабрь 2025г | 100%                                           | 3536006@mail.ru |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>           Модель процессора<br/>           255U<br/>           Сокет<br/>           BGA 2049<br/>           Тактовая частота, ГГц<br/>           1.7<br/>           Максимальная тактовая частота, ГГц<br/>           5.2<br/>           Количество ядер<br/>           12<br/>           L3 кэш-память<br/>           12 МБ<br/>           Память<br/>           Оперативная память<br/>           32 ГБ (16 + 16 ГБ)<br/>           Тип оперативной памяти<br/>           DDR5<br/>           Расширение оперативной памяти<br/>           2 слота<br/>           Накопитель<br/>           2 Тб SSD<br/>           Контроллер накопителя<br/>           PCIe<br/>           Видеокарта<br/>           Тип видеоадаптера<br/>           Встроенный<br/>           Встроенный видеоадаптер<br/>           Intel UHD Graphics<br/>           Экран<br/>           Размер экрана, дюйм<br/>           27<br/>           Разрешение экрана<br/>           Full HD: 1920x1080<br/>           Тип матрицы экрана<br/>           IPS<br/>           Яркость экрана, кд/м2<br/>           300<br/>           Поверхность экрана<br/>           Матовая<br/>           Сетевые подключения и разъемы<br/>           Средства коммуникации<br/>           LAN, WiFi, Bluetooth<br/>           Разъемы на задней панели<br/>           2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0/ USB 3.2 Gen 1, 1 x<br/>           USB 3.2 Type-C Gen 1, 1 x HDMI-In, 1 x RJ-45,<br/>           Mic in/ Line out         </p> |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                      |      |                 |
|---|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|
| 3 | Ноутбук Apple MacBook Air A3113 с дисплеем Retina Liquid (MC8P4) | <p> UID товара<br/> MC8P4RU/A<br/> Производитель<br/> Apple<br/> Модель<br/> MacBook Air A3113<br/> Процессор<br/> Процессор<br/> Apple M3<br/> Частота процессора, ГГц<br/> 4.0<br/> Количество ядер<br/> 8<br/> Видеокарта<br/> Тип видеокарты<br/> Интегрированная в процессор графика<br/> Интегрированная в процессор графика<br/> 10 Core GPU<br/> Оперативная память<br/> Объем оперативной памяти, ГБ<br/> 24<br/> Накопители данных<br/> Жесткий диск<br/> HDD нет<br/> Твердотельный накопитель<br/> 512 ГБ SSD<br/> Экран<br/> Особенности<br/> Матрица IPS<br/> Диагональ экрана, дюйм<br/> 13.6<br/> Разрешение экрана<br/> 2560 x 1664<br/> Яркость экрана, кд/м2<br/> 500<br/> Питание<br/> Тип аккумулятора<br/> Литий-полимерный (Li-Pol), Несъемный<br/> Емкость аккумулятора<br/> 52.6 Втч<br/> Адаптер питания<br/> 30 Вт<br/> Интерфейсы<br/> Разъемы<br/> Thunderbolt 4 x 2, выход для наушников, </p> | <p> Приобретается для выполнения задач грантового проекта, требующих мобильного и производственного оборудования. Устройство обеспечивает высокую энергоэффективность, стабильную работу с аналитическими и документооборотными системами, обработку данных, подготовку отчетов, презентаций и материалов исследования. Компактность и автономность позволяют использовать ноутбук в полевых условиях, на выездах и при проведении внешних исследовательских мероприятий. </p> | 1 999 980,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
|---|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| MagSafe 3<br>Сетевые подключения<br>Средства коммуникации<br>Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth<br>Версия Bluetooth<br>5.3<br>Функции и особенности<br>Мультимедиа<br>Веб-камера, Динамики, Микрофон<br>Материалы отделки<br>Металл<br>Особенности веб-камеры<br>Разрешение 1080p FHD<br>Особенности клавиатуры<br>Подсветка клавиш<br>Цвет, используемый в оформлении<br>Золотистый<br>Дополнительно<br>Датчик Touch ID<br>Три микрофона<br>Дисплей Liquid Retina<br>1080p FaceTime HD камера<br>Клавиатура Magic Keyboard<br>Широкий цветовой охват (P3)<br>16-ядерная система Neural Engine<br>Аудиосистема из четырех динамиков<br>Дата производства: Ноябрь-декабрь 2025г 2024<br>год<br>Раскладка клавиатуры: русская, английская<br>Поддержка воспроизведения контента в<br>формате Dolby Atmos<br>Трекпад Force Touch для точного управления<br>курсором и распознавания давления<br>Технология True Tone - автоматически<br>подстраивает баланс белого под окружающее<br>освещение<br>Операционная система<br>Операционная система<br>MacOS Ventura<br>Размеры и вес<br>Размеры (Ш x В x Г)<br>30.41 x 21.5 x 1.1 см<br>Вес, кг<br>1.24<br>Размеры упаковки (Ш x В x Г)<br>38 x 28.5 x 8 см |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |                                                                                |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                      |      |                 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|
|   |                                                                                | Вес с упаковкой<br>2.5 кг<br>Заводские данные<br>Срок гарантии (мес.)<br>12 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                      |      |                 |
| 4 | Антивирус<br>Kaspersky Plus<br>Kazakhstan<br>Edition, 12<br>мес., 3 ПК,<br>BOX |                                                                             | Приобретается для обеспечения кибербезопасности рабочих устройств, используемых в рамках грантового проекта. Антивирус необходим для защиты данных исследования, предотвращения несанкционированного доступа, вирусных атак, утечек информации и обеспечения бесперебойной работы оборудования. Соответствует требованиям к защите информационной инфраструктуры при реализации научных проектов. | 91 740,00    | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 5 | Картридж<br>Europrint EPC-<br>CF283A/737 -<br>Black                            |                                                                             | Расходный материал обеспечивает своевременное и качественное документальное сопровождение исследований и выполнение обязательств по проекту.                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 720,00    | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 6 | Внешний SSD<br>накопитель 1<br>TB, Corsair<br>EX400U, Gray                     |                                                                             | Необходим для хранения, резервного копирования и оперативного переноса больших объемов данных, получаемых и обрабатываемых в рамках грантового проекта. Обеспечивает сохранность исследовательских материалов, мобильность работы и защиту данных от потери при сбоях основного оборудования.                                                                                                     | 359 960,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 7 | USB Флешка<br>512Gb<br>Kingston<br>DataTraveler<br>Max, USB 3.2,<br>Burgundy   |                                                                             | Используется для хранения и передачи рабочих файлов, аналитических материалов, презентаций и отчетности по проекту                                                                                                                                                                                                                                                                                | 139 960,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 8 | MacBook Pro<br>14.2" M4 Pro<br>(12C CPU/16C<br>GPU), 24 ГБ,<br>512 ГБ, Space   |                                                                             | Приобретается для выполнения задач грантового проекта, требующих мобильного и производительного оборудования. Устройство обеспечивает высокую энергоэффективность, стабильную                                                                                                                                                                                                                     | 1 409 900,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                             |      |                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------|-----------------|
|    | Black<br>MX2H3RU/A                                                                                                       |  | работу с аналитическими и документооборотными системами, обработку данных, подготовку отчетов, презентаций и материалов исследования.                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                             |      |                 |
| 9  | Мышь Apple<br>Magic Mouse 4,<br>A3204, Black,<br>Wireless, USB<br>Type-C, Li-Ion,<br>BT                                  |  | Приобретается для обеспечения удобной и эффективной работы с ноутбуком/моноблоком. Обеспечивает высокую точность управления, повышает скорость обработки данных. Эргономичность и беспроводное подключение повышают мобильность и комфорт при выполнении проектных задач.                                                                                                                        | 153 980,00 | Ноябрь-<br>декабрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 10 | Антивирус<br>Kaspersky<br>Standard<br>Kazakhstan<br>Edition, 12<br>мес., 3 ПК,<br>BOX                                    |  | Приобретается для обеспечения кибербезопасности рабочих устройств, используемых в рамках грантового проекта. Антивирус необходим для защиты данных исследования, предотвращения несанкционированного доступа, вирусных атак, утечек информации и обеспечения бесперебойной работы оборудования. Соответствует требованиям к защите информационной инфраструктуры при реализации научных проектов | 38 970,00  | Ноябрь-<br>декабрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 11 | Microsoft®<br>Office Home<br>and Business<br>2024 All<br>Languages<br>Online Product<br>Key License 1<br>License Central |  | Приобретается для обеспечения полноценной работы с документами, таблицами, презентациями и электронной почтой в рамках грантового проекта. Лицензия необходима для подготовки отчетности, аналитических материалов, финансовых документов и коммуникации с партнёрами. Обеспечивает соблюдение требований по использованию лицензионного ПО и стабильную работу.                                 | 329 980,00 | Ноябрь-<br>декабрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |      |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------|
| 12 | Ноутбук ASUS Zenbook 14 UX3405CA-PP157W/14 3K OLED 120 Hz/Core Ultra 9 285H 2.9 Ghz/16/SSD1TB/Win11                           |  | Приобретается для обеспечения выполнения задач грантового проекта, включающих высокопроизводительные вычисления, анализ больших массивов данных, использование ресурсозатратного научного программного обеспечения и проведение моделирования. Модель обладает мощным процессором, графической системой и увеличенным объемом оперативной памяти, что обеспечивает стабильную и эффективную работу исследовательских инструментов, необходимых для реализации проекта | 799 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 13 | Ноутбук ASUS TUF Gaming F16 FX608JH-RV065/ i5-13450HX/ 16 DDR5/ 512 NVMe/ 8 Gb RTX5050/ 16.0" WUXGA IPS/ DOS/ 90NR0MH1-M003V0 |  | Приобретается для обеспечения выполнения задач грантового проекта, включающих высокопроизводительные вычисления, анализ больших массивов данных, использование ресурсозатратного научного программного обеспечения и проведение моделирования. Модель обладает мощным процессором, графической системой и увеличенным объемом оперативной памяти, что обеспечивает стабильную и эффективную работу исследовательских инструментов, необходимых для реализации проекта | 959 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 14 | Microsoft Office Home and Business 20241ПК, BOX (EP2-06681)                                                                   |  | Приобретается для обеспечения полноценной работы с документами, таблицами, презентациями и электронной почтой в рамках грантового проекта. Лицензия необходима для подготовки отчетности, аналитических материалов, финансовых документов и коммуникации с партнёрами.                                                                                                                                                                                                | 664 000,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------|
|    |                                                                              |  | Обеспечивает соблюдение требований по использованию лицензионного ПО и стабильную работу                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |      |                 |
| 15 | Монитор 24"<br>Samsung<br>Essential S3<br>LS24C312EAI<br>XCI, Black          |  | Необходим для расширения рабочего пространства и повышения эффективности выполнения задач грантового проекта. Использование дополнительного монитора обеспечивает удобную работу с несколькими окнами, анализ данных, обработку графиков, отчётов и визуализацию результатов исследований. Улучшает производительность и комфорт при длительной работе с информацией. | 128 000,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 16 | Внешний жесткий диск 2 TB 2.5",<br>Transcend<br>StoreJet 25M3,<br>Gray-Green |  | Необходим для хранения, резервного копирования и оперативного переноса больших объемов данных, получаемых и обрабатываемых в рамках грантового проекта. Обеспечивает сохранность исследовательских материалов, мобильность работы и защиту данных от потери при сбоях основного оборудования                                                                          | 120 000,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 17 | USB Флешка 128Gb<br>Transcend<br>JetFlash 730,<br>USB 3.1, White             |  | Используется для хранения и передачи рабочих файлов, аналитических материалов, презентаций и отчётности по проекту                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 000,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 18 | Колонка портативная<br>Sony SRS-<br>XB23 Extra<br>Bass (2.0),<br>Green       |  | Приобретается для организации аудиоподдержки мероприятий, презентаций, семинаров и внутренних встреч команды грантового проекта. Обеспечивает качественное воспроизведение звука, удобство в использовании и мобильность при проведении рабочих и презентационных мероприятий.                                                                                        | 100 000,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                      |      |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|
| 19 | Бумага Снегурочка А4Mondi, 500 листов                                               |  | Приобретается для печати документов, отчетов, презентаций и другой документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 000,00    | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 20 | Ручка шариковая ErichKrause                                                         |  | Необходима для ведения записей, подготовки черновых материалов, заметок и подписания документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 300,00     | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 21 | Набор маркеров для доски Deli "EU00101", круглый наконечник, 2 мм, ассорти, 4 цвета |  | Используется для визуализации информации на досках во время совещаний и презентаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 700,00     | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 22 | Apple Magic Keyboard черный для Ipad Pro 13(M4)/Pro 13 (M5)                         |  | Приобретается для повышения эффективности работы с iPad Pro в рамках грантового проекта. Клавиатура обеспечивает удобный и быстрый ввод текста, удобство при подготовке документов, аналитических материалов и презентаций, а также поддерживает мобильность работы исследователей при выездах и полевых мероприятиях                                                                                                              | 617 980,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 23 | iPad Pro 13 M5, 512 ГБ Wi-Fi+Celular Стандартное стекло 2025, Серебристый           |  | приобретается для мобильной работы в рамках грантового проекта, включая подготовку и редактирование документов, презентаций и аналитических материалов. Обеспечивает мобильность, возможность работы вне офиса, участие в выездных исследованиях и проведение дистанционных встреч. Высокая производительность устройства позволяет использовать специализированное программное обеспечение и обрабатывать большие массивы данных. | 2 533 980,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|
| 24 | Ноутбук ASUS ROG Strix SCAR 18 G835LX (90NR0LF1-M005S0)                |  | Приобретается для обеспечения выполнения задач грантового проекта, включающих высокопроизводительные вычисления, анализ больших массивов данных, использование ресурсозатратного научного программного обеспечения и проведение моделирования. Модель обладает мощным процессором, графической системой и увеличенным объемом оперативной памяти, что обеспечивает стабильную и эффективную работу исследовательских инструментов, необходимых для реализации проекта | 2 899 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 25 | Рюкзак для ноутбука Dell Alienware AW7825P, 18", Black                 |  | Приобретается для безопасной и удобной транспортировки ноутбука и сопутствующих аксессуаров в рамках грантового проекта. Обеспечивает защиту оборудования от повреждений, организованное хранение кабелей, зарядных устройств и других материалов, а также удобство при выездах                                                                                                                                                                                       | 94 990,00    | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 26 | Компьютер Mac mini M4 Pro, 12C CPU 16C GPU, 24ГБ 512ГБ SSD (MCX44RU/A) |  | Приобретается для выполнения вычислительно- и графически-ёмких задач в рамках грантового проекта. Высокая производительность устройства позволяет обрабатывать большие массивы данных, запускать специализированное программное обеспечение, проводить моделирование и анализ научных материалов, обеспечивая эффективность и стабильность работы исследовательской группы.                                                                                           | 979 990,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 27 | Ноутбук MacBook Pro 16.2" M4 Max (14C CPU/32C GPU), 36 ГБ, 1           |  | Приобретается для выполнения высокопроизводительных вычислений и работы с ресурсоёмким научным программным обеспечением в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 605 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|
|    | ТБ, Space Black (MX303RU/A)                                                            |                                                                                                                                                                  | рамках грантового проекта. Устройство обеспечивает обработку больших массивов данных, моделирование, визуализацию и подготовку аналитических материалов, повышая эффективность и качество выполнения исследовательских задач.                                                                                                                           |              |                      |      |                 |
| 28 | Ноутбук MacBook Air 15.3" M4 (10C CPU/10C GPU), 16 ГБ, 512 ГБ, Тёмная ночь (MW1M3RU/A) |                                                                                                                                                                  | Приобретается для выполнения высокопроизводительных вычислений и работы с ресурсоёмким научным программным обеспечением в рамках грантового проекта. Устройство обеспечивает обработку больших массивов данных, моделирование, визуализацию и подготовку аналитических материалов, повышая эффективность и качество выполнения исследовательских задач. | 1 045 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 29 | Клавиатура LOGITECH K780                                                               | Основные характеристики:<br>Тип клавиатуры:<br>Стандартная, Мультимедийная<br>Тип клавиш:<br>Мембранные<br>Тип подключения:<br>Беспроводной<br>Интерфейс:<br>USB | Приобретается для повышения эффективности работы с различными устройствами в рамках грантового проекта. Клавиатура обеспечивает удобный и быстрый ввод данных, подготовку документов и аналитических материалов, поддержку многозадачности и мобильность при работе с разными платформами.                                                              | 29 990,00    | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 30 | Мышь SATECHI M1 Wireless Mouse<br>Артикул: ST-AVTCMM                                   | Мышь<br>Тип соединения беспроводная<br>Интерфейс Bluetooth, USB Type-C<br>Макс. разрешение датчика, dpi 1200                                                     | Приобретается для обеспечения удобной и точной работы с компьютерами и планшетами в рамках грантового проекта. Беспроводное подключение и эргономичная конструкция повышают комфорт при длительной работе с документами, аналитическими материалами и специализированным программным обеспечением.                                                      | 18 990,00    | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |      |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------|
| 31 | AirPods Max<br>Артикул:<br>MWW43ZE/A                                                              | Производитель: Apple<br>Модель: AirPods Max<br>Тип оборудования: Гарнитура                                                                                                            | Приобретаются для качественного прослушивания аудио-материалов, участия в онлайн-конференциях, вебинарах и дистанционных встречах команды грантового проекта. Обеспечивают высокое качество звука, комфорт при длительном использовании и удобство при проведении дистанционных исследований и коммуникаций | 409 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 32 | AirPods Pro 3<br>Артикул:<br>MFHP4ZE/A                                                            | Тип подключения: Беспроводной (True wireless)<br>Тип оборудования: Гарнитура<br>Конструкция: Внутриканальные<br>Версия Bluetooth: 5.3<br>Время работы без подзарядки, ч: 6            | Приобретаются для качественного прослушивания аудио-материалов, участия в онлайн-конференциях, вебинарах и дистанционных встречах команды грантового проекта. Обеспечивают высокое качество звука, комфорт при длительном использовании и удобство при проведении дистанционных исследований и коммуникаций | 189 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 33 | Рюкзак для ноутбука<br>Samsonite 15.6,<br>19 л<br>Коллекция<br>MYSIGHT<br>Артикул:<br>135071/1041 | Гарантия 2-летняя<br>ограниченная гарантия по всему миру<br>Материал 100% ПЭТ-бутылки<br>Размер 30 x 43 x 16 см<br>Объем 19 л<br>Вес 0,9 кг<br>Умные функции USB-порт<br>Цвет. Черный | Приобретается для безопасной и удобной транспортировки ноутбука и сопутствующих аксессуаров в рамках грантового проекта. Обеспечивает защиту оборудования от повреждений, организованное хранение кабелей, зарядных устройств и других материалов, а также удобство при выездах                             | 69 400,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 34 | Samsonite<br>рюкзак для ноутбука<br>Mysight 14.1''<br>16.5L<br>Артикул:<br>135070/1090            | Гарантия 2-летняя<br>ограниченная гарантия по всему миру<br>Материал 100% ПЭТ-бутылки<br>Размер<br>Объем 16,5 л<br>Вес 0,9 кг<br>Умные функции USB-порт<br>Цвет. Черный               | Приобретается для безопасной и удобной транспортировки ноутбука и сопутствующих аксессуаров в рамках грантового проекта. Обеспечивает защиту оборудования от повреждений, организованное хранение кабелей, зарядных устройств и других материалов, а также удобство при выездах                             | 66 200,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------|
| 35 | Рюкзак для ноутбука<br>NINETYGO<br>Urban Eusing,<br>15.6", Black                               |  | Приобретается для безопасной и удобной транспортировки ноутбука и сопутствующих аксессуаров в рамках грантового проекта. Обеспечивает защиту оборудования от повреждений, организованное хранение кабелей, зарядных устройств и других материалов, а также удобство при выездах                                                                | 31 990,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 36 | Планшет<br>HUAWEI<br>MatePad 12X<br>2025 12/256<br>GB Papermatte<br>+ Keyboard<br>Green        |  | Приобретается для мобильной работы в рамках грантового проекта, включая подготовку и редактирование документов, аналитических материалов и презентаций. Комплект с клавиатурой повышает удобство ввода, а Papermatte экран обеспечивает комфортную работу с текстом и графикой. Планшет обеспечивает мобильность, возможность работы вне офиса | 349 890,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 37 | Web-камера<br>Streamplify<br>CAM                                                               |  | Приобретается для организации онлайн-встреч, вебинаров, видеоконференций и дистанционного взаимодействия участников грантового проекта. Обеспечивает качественную видеосвязь, улучшает коммуникацию исследовательской группы и партнеров проекта, а также повышает эффективность удаленной работы и презентаций.                               | 30 990,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 38 | USB Флешка<br>256Gb<br>Kingston<br>DataTraveler<br>Kyson, USB<br>3.2, Silver                   |  | Используется для хранения и передачи рабочих файлов, аналитических материалов, презентаций и отчетности по проекту                                                                                                                                                                                                                             | 59 950,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 39 | Сетевой<br>фильтр<br>Defender DFS-<br>145, 4 розетки,<br>1xUSB Type-C,<br>2xUSB, 5 м,<br>White |  | Приобретается для безопасного и удобного подключения оборудования и периферии в рамках грантового проекта. Обеспечивает защиту техники от перепадов напряжения, организует компактное подключение                                                                                                                                              | 21 980,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------|
|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | нескольких устройств одновременно и повышает надежность работы компьютерной и офисной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |      |                 |
| 40 | Картридж Europrint EPC-740A - Black                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Расходный материал обеспечивает своевременное и качественное документальное сопровождение исследований и выполнение обязательств по проекту                                                                                                                                                                                                                                                 | 57 980,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 41 | Кресло Black UID 3MFSLBLB.00 01                                      | производитель Cougar. Модель Fusion S. Материал отделки: кожа PU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Приобретается для организации комфортного и эргономичного рабочего места сотрудников грантового проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 84 990,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 42 | Кресло Black UID CROWN LITE MODERN BLACK<br>производитель: Aerocoool |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Приобретается для организации комфортного и эргономичного рабочего места сотрудников грантового проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 66 990,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 43 | тетрадь общая A4, 96 листов клетка, абстакция                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Приобретается для ведения заметок, записи промежуточных результатов, подготовительных расчетов и другой рабочей информации                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 690,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 44 | Планшет Apple iPad Air 11 2025 11 дюйм 8 Гб/256 Гб                   | <p>Характеристики</p> <p>Код товара: 138203241</p> <p>Цвет фиолетовый</p> <p>Диагональ 11.0 дюйм</p> <p>Разрешение экрана 2360x1640</p> <p>Технология изготовления экрана Liquid Retina</p> <p>Тип экрана глянцевый</p> <p>Тип сенсорного экрана емкостный</p> <p>Мультикас Да</p> <p>Устойчивое к царапинам стекло Да</p> <p>Число пикселей на дюйм (PPI) 264.0 пикс на дюйм</p> <p>Система и память</p> <p>Операционная система iOS</p> <p>Процессор/чипсет Apple M3</p> <p>Количество ядер</p> | Приобретается для мобильной работы сотрудников грантового проекта, включая подготовку и редактирование документов, аналитических материалов и презентаций. Планшет обеспечивает мобильность, возможность работы вне офиса, участие в полевых исследованиях и дистанционных встречах. Высокая производительность позволяет запускать специализированное ПО и эффективно обрабатывать данные. | 784 000,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |      |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------|-----------------|
|    |                                                                                 | 8 ядер<br>Процессор Apple M3<br>Объем оперативной памяти 8 Гб<br>Объем встроенной памяти 256.0 Гб<br>Поддержка карт памяти нет<br>Максимальный объем карты памяти нет<br>Модель процессора Apple M3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                      |      |                 |
| 45 | ультрабук<br>ASUS Zenbook<br>S 14<br>UX5406SA,<br>OLED<br>(90NB14F1-<br>M007W0) |                                                                                                                                                                                                     | Приобретается для обеспечения выполнения задач грантового проекта, включающих высокопроизводительные вычисления, анализ больших массивов данных, использование ресурсозатратного научного программного обеспечения и проведение моделирования. Модель обладает мощным процессором, графической системой и увеличенным объемом оперативной памяти, что обеспечивает стабильную и эффективную работу исследовательских инструментов, необходимых для реализации проекта | 1 029 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 46 | Принтер HP<br>Color Laser<br>150nw UID<br>4ZB95A                                |                                                                                                                                                                                                     | Приобретается для печати документов, отчетов, презентационных материалов и аналитических материалов в рамках грантового проекта. Цветная печать позволяет готовить визуально информативные отчеты и материалы для презентаций, а беспроводное подключение обеспечивает удобство использования и интеграцию с рабочими устройствами команды проекта.                                                                                                                   | 159 990,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 47 | Гарнитура<br>Sony WH-<br>1000XM5,<br>Silver Bluetooth                           |                                                                                                                                                                                                     | риобретается для участия в онлайн-конференциях, вебинарах и дистанционных встречах команды грантового проекта. Гарнитура обеспечивает качественную передачу и восприятие звука, удобство при длительном использовании, комфорт и                                                                                                                                                                                                                                      | 399 980,00   | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |      |                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------|
|    |                                                                             |  | продуктивность работы в условиях удалённой коммуникации и аудиоконференций.                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |      |                 |
| 48 | Мышь HP 480 Comfort, Black, Bluetooth UID 8T6M3AA                           |  | Приобретается для обеспечения удобной и точной работы с компьютерами и планшетами в рамках грантового проекта. Беспроводное подключение и эргономичная конструкция повышают комфорт при длительной работе с документами, аналитическими материалами и специализированным программным обеспечением             | 39 980,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 49 | Сумка для ноутбука HP Prelude, 17.3", Grey UID 34Y64AA                      |  | Приобретается для безопасной и удобной транспортировки ноутбука и сопутствующих аксессуаров в рамках грантового проекта. Обеспечивает защиту оборудования от повреждений, организованное хранение кабелей, зарядных устройств и других материалов, а также удобство при выездах                               | 14 990,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 50 | Microsoft Windows 11 Professional, 64-bit, USB                              |  | приобретается для установки на рабочие компьютеры и ноутбуки грантового проекта. Обеспечивает совместимость с современным программным обеспечением, стабильную работу устройств, защиту данных и поддержку всех необходимых функций для выполнения исследовательских, аналитических и административных задач. | 141 990,00 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 51 | Антивирус Dr. Web Security Space, 36 месяцев, 1 ПК, BOX UID BHW-BK-36M-1-A3 |  | Приобретается для обеспечения кибербезопасности рабочих устройств, используемых в рамках грантового проекта. Антивирус необходим для защиты данных исследования, предотвращения несанкционированного доступа, вирусных атак, утечек информации и обеспечения бесперебойной                                    | 18 990,00  | Ноябрь-декабрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                      |          |                         |
|----|-----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------|-------------------------|
|    |                                               |  | работы оборудования. Соответствует требованиям к защите информационной инфраструктуры при реализации научных проектов.                                                                                                                                                                                                      |         |                      |          |                         |
| 52 | ИС Параграф WWW SILVER + (ч/з пароль доступа) |  | Приобретается для автоматизации и упрощения работы с нормативно-правовой документацией, анализа законодательных актов и подготовки юридических материалов в рамках грантового проекта                                                                                                                                       | 150 600 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100%     | 3536006@mail.ru         |
| 53 | Доступ к сайту Plagiat.kz                     |  | Приобретается для обеспечения академической честности и контроля уникальности текстовых материалов, создаваемых в рамках грантового проекта. Сервис необходим для проверки отчетов, публикаций, презентаций и других документов на соответствие требованиям гранта и предотвращения недостоверного использования информации | 112 000 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100%     | 3536006@mail.ru         |
| 54 | Услуга страхования жизни работников           |  | Услуга страхования жизни работников в РК — это обязательное социальное страхование от несчастных случаев, которое является обязанностью работодателя                                                                                                                                                                        | 1500000 | Ноябрь-декабрь 2025г | 100%     | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 55 | Вывоз ТБО                                     |  | Приобретается для поддержания чистоты и санитарных условий на рабочих площадках. Обеспечивает безопасную и экологически корректную утилизацию отходов, соблюдение санитарных норм и комфортные условия труда для сотрудников                                                                                                | 43 608  | Ноябрь-декабрь 2025г | По факту | bakyt.madina.96@mail.ru |

Основание: служебные записки руководителей проектов

Генеральный директор

Садыбеков М.А

«21» ноября 2025г

