

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, определимых 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 Габиденевич )

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 колебаниях 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 Адилович )

Критическое поведение параболических уравнений со смешанными нелинейностями AP23483960 (рук. Төребек 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 | Моноблок HP OmniStudio 32-c0010ci (B49HBEA)     | Операционная система: Microsoft Windows 11 Home SL (x64)<br>Процессор: Intel Core Ultra 7<br>Тактовая частота, ГГц:1.4<br>Оперативная память:16 ГБ (8 + 8 ГБ)<br>Жесткий диск:1 Тб SSD<br>Тип видеоадаптера : Встроенный<br>Встроенный видеоадаптер: Intel Arc Graphics<br>Размер экрана, дюйм:31.5<br>Разрешение экрана:UHD 3840x2160 | Используется для проведения вычислений, обработки экспериментальных данных, работы в специализированном научном программном обеспечении, а также для подготовки отчетной документации и научных публикаций. | 970 000,00            | октябрь 2025г | 100%                                           | 3536006@mail.ru |
| 2 | Монохромное лазерное МФУ Canon i-SENSYS MF463dw |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчетности и заявок в рамках проекта                                                                                                         | 276 000,00            | октябрь 2025г | 100%                                           | 3536006@mail.ru |

|   |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |              |               |      |                 |
|---|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
| 3 | Ноутбук Apple MacBook Air A3113 с дисплеем Retina Liquid (MC8M4) | <p>Операционная система:MacOS<br/>Процессор:Apple M3<br/>Частота процессора, ГГц:4.0<br/>Интегрированная в процессор графика:10 Core GPU<br/>Объем оперативной памяти, ГБ:24<br/>Твердотельный накопитель: 512 ГБ SSD<br/>Диагональ экрана, дюйм:13.6<br/>Разрешение экрана:2560 x 1664<br/>Вес, кг:1.24</p>                                                                                                          | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса                                                                                                          | 1 179 990,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 4 | Моноблок Lenovo Yoga AIO 9 32IRH8                                | <p>Общие данные<br/>UID товара F0HJ001ARK<br/>Производитель Lenovo<br/>Модель Yoga AIO 9 32IRH8<br/>Операционная система<br/>Операционная система<br/>Отсутствует<br/>Внимание<br/>Не забудьте купить операционную систему<br/>Процессор<br/>Процессор Intel Core i9<br/>Модель процессора 13900H<br/>Сокет BGA 1744<br/>Тактовая частота, ГГц 2.6<br/>Максимальная тактовая частота, ГГц 5.4<br/>Количество ядер</p> | Используется для проведения вычислений, обработки экспериментальных данных, работы в специализированном научном программном обеспечении, а также для подготовки отчетной документации и научных публикаций. | 1 500 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | 14<br>L3 кэш-память<br>24 МБ<br>Память<br>Оперативная память<br>32 ГБ<br>Тип оперативной памяти<br>DDR5<br>Расширение оперативной<br>памяти<br>до 32 ГБ<br>Жесткий диск<br>1 ТБ SSD<br>Контроллер накопителя<br>PCIe<br>Видеокарта<br>Тип видеоадаптера<br>Дискретный<br>Дискретный видеоадаптер<br>GeForce RTX 4050<br>Размер видеопамяти<br>6 ГБ<br>Экран<br>Размер экрана, дюйм<br>31.5<br>Разрешение экрана<br>UHD 3840x2160<br>Тип матрицы экрана<br>IPS<br>Яркость экрана, кд/м2<br>495<br>Поверхность экрана<br>Глянцевая<br>Сетевые подключения и<br>разъемы<br>Средства коммуникации<br>LAN, WiFi, Bluetooth<br>Разъемы на задней панели<br>2 x USB 3.1 Gen 2 / USB<br>3.2 Gen 2 , 1 x USB 3.2<br>Type-C Gen 2 , 1 x USB4,<br>1 x HDMI, Mic in/ Line out<br>Функции и особенности<br>Звук<br>Встроенные динамики,<br>Встроенный микрофон |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |            |               |      |                 |
|---|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|   |                                                              | <p>Мультимедиа</p> <p>Веб-камера</p> <p>Дополнительные аксессуары</p> <p>Беспроводная мышь,</p> <p>Беспроводная клавиатура</p> <p>Цвет, используемый в оформлении</p> <p>Серый</p> <p>Мощность блока питания</p> <p>300 Вт</p> <p>Дополнительно</p> <p>Динамики 2 x 2 Вт</p> <p>Динамики 2 x 5 Вт</p> <p>Hartman Kardon</p> <p>Камера 5.0MP + IR</p> <p>Встроенный Wi-Fi 6E</p> <p>11ax 2x2</p> <p>Встроенный BT5.1</p> <p>Цветовой охват - 97% DSI-P3</p> <p>Размеры и вес</p> <p>Размеры (Ш x В x Г)</p> <p>72.4 x 25.3 x 54.3 см</p> <p>Размеры упаковки (Ш x В x Г)</p> <p>86 x 66 x 34 см</p> <p>Вес изделия</p> <p>8.5 кг</p> <p>Вес с упаковкой</p> <p>15.4 кг</p> <p>Заводские данные</p> <p>Срок гарантии (мес.)</p> <p>12</p> |                                                                                                                               |            |               |      |                 |
| 5 | Рюкзак для ноутбука Razer Rogue 17 Backpack V3, 17.3", Black |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Для переноски ноутбуков, документов, мобильной техники в командировках, рабочих поездках, связанных с проектной деятельностью | 147 980,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 6 | Рюкзак для ноутбука ASUS BP2501 ROG Ranger, 16", Black       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Для переноски ноутбуков, документов, мобильной техники в командировках, рабочих поездках, связанных с проектной деятельностью | 85 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
| 7  | Microsoft Office Home and Business 2024, 1ПК, Электронный ключ   |  | Необходимость в лицензионном офисном ПО для подготовки отчетов, финансовых таблиц, презентаций и официальной переписки. Использование программного обеспечения требуется для соблюдения законодательства РК и условий гранта. ВОХ-версия обеспечивает экономичную модель владения (без подписки) и возможность переноса лицензии.                                      | 330 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 8  | Microsoft Windows 11 Professional, 64-bit, USB                   |  | Необходимость установки лицензионной операционной системы на оборудование, используемое в рамках реализации грантового проекта. Обеспечивает безопасность, стабильность и поддержку официальных обновлений. Требуется для соблюдения законодательства РК и условий грантового финансирования. USB-версия позволяет удобно переустанавливать систему при необходимости. | 270 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 9  | Bluetooth гарнитура Apple AirPods Pro (2nd gen), USB-C, White    |  | Для участия в онлайн-конференциях, вебинарах, переговорах с зарубежными партнёрами и рецензентами. Также используются в аудиомониторинге образовательного контента.                                                                                                                                                                                                    | 549 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 10 | Ноутбук Apple MacBook Air A3114 с дисплеем Retina Liquid (MXD23) |  | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 180 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                  |      |                         |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------|-------------------------|
| 11 | ноутбук<br>AppleMacBook Air<br>A3114                                 |                                                                                                                                                         | Необходим для выполнения<br>мобильной работы,<br>проведения презентаций и<br>работы с документами вне<br>офиса                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 800 000,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 12 | Bluetooth гарнитура<br>Bang&Olufsen<br>Beoplay EX, Gold<br>Tone      |                                                                                                                                                         | Для участия в онлайн-<br>конференциях, вебинарах,<br>переговорах с зарубежными<br>партнёрами и рецензентами.<br>Также используются в<br>аудиомониторинге<br>образовательного контента.                                                                                                                                                                                                                                 | 555 000,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 13 | Microsoft Windows<br>11 Professional, 64-<br>bit, USB                |                                                                                                                                                         | Необходимость установки<br>лицензионной<br>операционной системы на<br>оборудование,<br>используемое в рамках<br>реализации грантового<br>проекта. Обеспечивает<br>безопасность, стабильность<br>и поддержку официальных<br>обновлений. Требуется для<br>соблюдения<br>законодательства РК и<br>условий грантового<br>финансирования. USB-<br>версия позволяет удобно<br>переустанавливать систему<br>при необходимости | 270 000,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 14 | Жидкое мыло объем<br>5 литров                                        |                                                                                                                                                         | Закупка необходима для<br>соблюдения санитарных<br>норм и обеспечения<br>гигиенических условий<br>труда сотрудников и<br>участников проекта.<br>Используется в санузлах и<br>местах общего пользования<br>в помещении, где<br>реализуется грантовый<br>проект.                                                                                                                                                         | 10 500,00    | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 15 | Персональный<br>компьютер APPLE<br>Mac Mini 2024<br>(MU9D3)/Apple M4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бренд: Apple</li> <li>• Назначение: Для дома и<br/>офиса</li> <li>• Операционная система:<br/>macOS</li> </ul> | Необходимость в<br>высокопроизводительном и<br>энергоэффективном<br>компьютере для<br>выполнения задач по                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 446 000,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |      |                 |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    | 10-Core/16/256/10-Core/macOS             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Производитель процессора: Apple</li> <li>• Серия процессора: M4</li> <li>• Количество ядер процессора: 10</li> <li>• Общий объем накопителей SSD: 256 ГБ</li> <li>• Объем оперативной памяти: 16 ГБ</li> <li>• Цвет корпуса: серебристый</li> <li>• Артикул: 14947</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>графике, обработке данных, программированию и административному сопровождению проекта. Компактная форма Mac Mini удобна для ограниченного офисного пространства.</p> <p>Использование macOS обусловлено требованиями совместимости с используемым ПО и экосистемой Apple в проекте.</p> |            |               |      |                 |
| 16 | Монитор 31.5" ASUS ProArt PA328QV, Black | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип матрицы: IPS</li> <li>• Диагональ экрана, дюйм: 31.5</li> <li>• Соотношение сторон: 16:9</li> <li>• Размер пикселя, мм: 0.272</li> <li>• Максимальное разрешение: 2560 x 1440 WQHD</li> <li>• Частота при максимальном разрешении, Гц: 75</li> <li>• Яркость, кд/м2: 350</li> <li>• Мин. время отклика пикселя, мс: 5</li> <li>• Контрастность: 1000:1</li> <li>• Интерфейс подключения: 2 x HDMI; DisplayPort</li> <li>• Стандарт крепления VESA: 100x100 мм</li> <li>• Особенности: Поворот экрана на 90° (портретный режим); Регулировка по высоте; Технология устранения мерцания; Фильтр синего цвета; Аудиодинамики; Встроенный кабель-канал</li> <li>• Артикул: 166185</li> </ul> | <p>Необходим для комфортной и продуктивной работы сотрудников проекта с документами, программным обеспечением и презентациями. Высокое качество изображения снижает нагрузку на зрение и повышает эффективность труда.</p>                                                                 | 362 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |              |               |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
| 17 | APPLE Magic Keyboard<br>Клавиатура                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Клавиатура Magic Keyboard с Touch ID и цифровой панелью для моделей Mac с чипом Apple, русская раскладка</li> <li>• Кабель USB C/Lightning</li> <li>• Совместимость: Mac mini (чип M1, модель 2020 года)</li> <li>• Артикул: MMMR3RS/A</li> </ul> | Обеспечение комфортной и эффективной работы с устройствами Apple, используемыми в проекте (Mac Mini и др.). Легкость и удобство в использовании, долгий срок работы без подзарядки. | 157 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 18 | APPLE Magic Trackpad 3 Трекпад                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип: Трекпад</li> <li>• Питание: Встроенный аккумулятор</li> <li>• Артикул: MXKA3ZM/A</li> </ul>                                                                                                                                                  | Обеспечение удобного и эффективного взаимодействия с устройствами Apple в проекте, улучшение эргономики рабочего места.                                                             | 117 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 19 | Планшет Samsung Galaxy Tab S10 Ultra 14.6" 5G 256GB SM-X926BZARSKZ (gray)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Необходим для мобильной работы, оперативного доступа к документации и управления проектом вне офиса                                                                                 | 1 200 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 20 | Чехол Samsung для планшета Tab S10 Ultra Book Cover Keyboard AI Key (EF-DX925UBRGRU)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Обеспечение сохранности планшета при транспортировке и эксплуатации, предотвращение повреждений и продление срока службы оборудования                                               | 180 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 21 | Ноутбук LENOVO Yoga Slim 7 14IMH9 Intel Core Ultra 5 125H 16 GB / SSD 1TB / Arc Graphics / Win 11 / 83CV007TRK |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса                                                                                  | 1 100 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 22 | Беспроводная мышь Logitech Signature M650 Pink 910-006254                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Обеспечение удобства работы сотрудников с компьютерами и планшетами, повышение продуктивности и мобильности рабочего процесса.                                                      | 56 000,00    | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                             |              |               |      |                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
| 23 | Рюкзак для ноутбука RivaCase 8262 blue 15,6"                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                | Для переноски ноутбуков, документов, мобильной техники в командировках, рабочих поездках, связанных с проектной деятельностью                                                                               | 50 000,00    | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 24 | Моноблок Apple iMac 24" M4 10CPU 10GPU SSD 256GB Silver (MD3H4RU/A)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                | Используется для проведения вычислений, обработки экспериментальных данных, работы в специализированном научном программном обеспечении, а также для подготовки отчетной документации и научных публикаций. | 1 300 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 25 | Клавиатура беспроводная Apple Magic Keyboard with Touch ID and Numeric Keypad Black Keys (MMMR3RS/A) DEMO |                                                                                                                                                                                                                                                                | Обеспечение комфортной и эффективной работы с устройствами Apple (Mac Mini и др.) в рамках грантового проекта                                                                                               | 93 000,00    | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 26 | Лазерное МФУ HP 137fnw (Wi-Fi, черно-белая печать)                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчетности и заявок в рамках проекта                                                                                                         | 130 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 27 | Стол рабочий прямоугольный 160 с круглой пластиковой заглушкой для проводов                               | Материал изготовления столешницы - Ламинированная ДСП фабрики LAMARTY, Россия. Толщина столешницы и опор - 32мм., стяжной экран - 16мм. Кромка - противоударная ПВХ 1мм. Ножки стола пластиковые с регулировкой на неровности пола 1-2см. В столешнице круглая | Рабочее место сотрудника НИР                                                                                                                                                                                | 350 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |            |               |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                                                                                                                                | пластиковая заглушка для проводов. Цвет: орех noche экко                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |            |               |      |                 |
| 28 | Тумба мобильная, 3-ящичная с центральным замком                                                                                                                | Материал изготовления - Ламинированная ДСП фабрики LAMARTY, Россия. Толщина каркаса и фасадов - 16мм. Кромка - противоударная ПВХ 1мм. Опоры роликовые пластиковые. Центральный замок. Ручки металлические хромированные.                                                                                                                                  | Обеспечение хранения документов и личных вещей сотрудников проекта в условиях офиса с обеспечением безопасности и удобства доступа. Улучшение организации рабочего пространства. | 170 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 29 | Шкаф высокий для документов комбинированный: со стеклянными тонированными дверьми и с низкими глухими дверьми с замком, внутри 5 полок - 6 отделений для папок | Материал изготовления - Ламинированная ДСП фабрики LAMARTY, Россия. Толщина каркаса и фасадов - 16мм. Кромка - противоударная ПВХ 1мм. Задняя стенка HDF 3мм. вставляется в паз. Ножки шкафа пластиковые с регулировкой на неровности пола. Ручки металлические хромированные. Стеклянные двери тонированный "под бронзу". Низкие глухие двери имеют замок | Для хранения отчётности, папок с данными, методичек и другой документации проекта                                                                                                | 500 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 30 | Шкаф высокий для одежды с глухой дверью, внутри сверху 2 полки; выдвижная вешалка для плечиков                                                                 | Материал изготовления - Ламинированная ДСП фабрики LAMARTY, Россия. Толщина каркаса и фасадов - 16мм. Кромка - противоударная ПВХ 1мм. Задняя стенка HDF 3мм. вставляется в паз. Ножки шкафа пластиковые с регулировкой на                                                                                                                                 | Обеспечение хранения личных вещей сотрудников и участников проекта, поддержание порядка в рабочем помещении, улучшение условий труда                                             | 220 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |              |               |      |                 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                                                                  | неровности пола. Ручки металлические хромированные.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |              |               |      |                 |
| 31 | Ноутбук Apple MacBook 14.2" 2024 MX2K3 (M4 Max, 14-Core CPU, 32-Core GPU, 36GB, 1TB) Space Black |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса  | 1 840 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 32 | НоутбукDELL Vostro 7620 (210-BDVL-2)                                                             | ОС Windows 11 Pro (x64)<br>Процессор: Intel Core i7<br>Модель процессора: 12700H<br>Частота процессора, ГГц: 2.3<br>Интегрированная в процессор графика: Intel Iris Xe Graphics<br>Модель дискретной видеокарты: GeForce RTX 3050<br>Объем оперативной памяти, ГБ: 16<br>1<br>920 000<br>920 000<br>Твердотельный накопитель: 512 ГБ SSD<br>Диагональ экрана, дюйм: 16<br>Разрешение экрана: 3072 x 1920<br>USB Type-C Power Delivery: Да | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса  | 920 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 33 | Принтер струйный Epson EcoTank L8050                                                             | Принтер струйный Epson EcoTank L8050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчётности и заявок в рамках проекта | 215 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |               |      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
| 34 | Ноутбук Apple MacBook Air A3114 с дисплеем Retina Liquid (MXD13) | <p>Технические характеристики</p> <p>Общие данные</p> <p>UID товара: MXD13RU/A</p> <p>Производитель Apple</p> <p>Модель: MacBook Air A3114</p> <p>Процессор: Apple M3</p> <p>Частота процессора, ГГц: 4.0</p> <p>Количество ядер: 8</p> <p>Интегрированная в процессор графика 10 Core GPU</p> <p>Объем оперативной памяти, 16 ГБ</p>                                                                                                                                                                                                                                                | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса                                                                                                                                                                                                  | 1 040 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 35 | Microsoft Office Home 2024, 1ПК, Электронный ключ                | <p>Настольные приложения: Word, Excel, PowerPoint, OneNote</p> <p>Количество клиентов: 1</p> <p>Операционная система: Windows 11, Windows 10 или macOS</p> <p>Рекомендуемые требования к системе:</p> <p>Процессор - 2-ух ядерный 1.6 ГГц/современная macOS</p> <p>Память - 4 ГБ (64-разрядная), 2 ГБ (32-разрядная) оперативной памяти для ПК; 4 ГБ оперативной памяти для Mac</p> <p>Язык интерфейса: Все языки</p> <p>Лицензия: Клиент</p> <p>Область применения: Для некоммерческого использования</p> <p>Дополнительно: Работает с Microsoft Teams</p> <p>Год выпуска: 2024</p> | <p>Необходимость в лицензионном офисном ПО для подготовки отчетов, финансовых таблиц, презентаций и официальной переписки. Использование ПО требуется для соблюдения законодательства РК и условий гранта. BOX-версия обеспечивает экономичную модель владения и возможность переноса лицензии.</p> | 280 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                |            |               |      |                         |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-------------------------|
| 36 | Переходник USB Type-C Multi Function Vention THSHC, BOX | <p>Вид:<br/>USB Type-C - 2 x USB Type-C, 1 x VGA, 1 x 3.5mm, 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x RJ45, 2 x USB 3.0, 1 x SD, 1 x TF, 1 x TRRS</p> <p>Длина, м: 0.25</p> <p>Дополнительно:<br/>Быстрая зарядка до 100 Вт</p> <p>Скорость передачи данных USB 3.0:<br/>- 5 Гбит/с</p> <p>Порт HDMI поддерживает разрешение: до 4K при 30 Гц</p> <p>Порт VGA поддерживает разрешение: до 1080P при 60 Гц</p> | Необходим для подключения периферийных устройств (мониторов, флешек, карт памяти и др.) к современным устройствам с USB-C, обеспечивая функциональность и удобство работы сотрудников проекта. | 153 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 37 | USB Флешка 16 GB Netac U197, USB 2.0, Black             | <p>Основные характеристики:</p> <p>Тип корпуса: Монолитный</p> <p>Объем памяти, Гб:16</p> <p>Тип интерфейса:USB 2.0</p> <p>Пропускная способность интерфейса:До 480 Мбит/с</p> <p>Цвет, используемый в оформлении:Красный, Черный</p> <p>Размеры (Ш x В x Г):3.6 x 0.6 x 1.7 см</p> <p>Вес изделия:0.003 кг</p>                                                                            | Для безопасного и быстрого переноса больших объемов научных данных, презентаций и архивов проекта                                                                                              | 6 500,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 38 | Бумага Снегурочка А4, 500 листов                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Стандартный расходный материал для печати документов и отчетов                                                                                                                                 | 72 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 39 | Ручка шариковая синяя 0,7мм                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Необходима для ведения документации, подписания актов и другой бумажной работы в рамках грантового проекта                                                                                     | 47 500,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |

|    |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |              |               |      |                         |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-------------------------|
| 40 | Файлы с перфорацией А4, 30мкр, глянцевые, 100шт, Элементари, Attache Economy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Используются для хранения и систематизации документации проекта, обеспечивают защиту бумаг от загрязнений и повреждений. | 3 000,00     | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 41 | Ноутбук HP Spectre x360 16-f1015ci (7P0Q1EA)                                 | Процессор: Intel Core i7<br>Модель процессора: 12700H<br>Частота процессора, ГГц: 2.3<br>Интегрированная в процессор графика: Intel Iris Xe Graphics<br>оперативной памяти, ГБ: 16<br>Твердотельный накопитель: 1 ТБ SSD<br>Диагональ экрана, дюйм: 16<br>Разрешение экрана: 3072x1920                                                                                                   | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса                       | 2 400 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 42 | МФУ HP LaserJet Pro 4103fdw, 2Z629A                                          | Тип печати: Монохромный<br>Поддерживаемые форматы печати: А4, А5, А6, В5, В5 (JIS), С5<br>Минимальная плотность бумаги, г/м², от: 60<br>Максимальная плотность бумаги, г/м², до: 200<br>Максимальное разрешение печати, DPI: 1200 x 1200<br>Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до: 40<br>Разрешение сканера, DPI: 1200 x 1200<br>Емкость подающего лотка: 100 листов, 250 листов | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчетности и заявок в рамках проекта                      | 520 000,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |           |                  |      |                 |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|-----------------|
| 43 | Рюкзак для ноутбука<br>HP Travel 25L, 15.6",<br>Blue Nights | <p> UID товара<br/> 6B8U5AA<br/> Производитель<br/> HP<br/> Модель<br/> Travel 25L<br/> Тип<br/> Рюкзак<br/> Основные параметры<br/> Материал<br/> Полиэстер<br/> Тип застежки<br/> Молния, Металлическая<br/> застежка<br/> Жесткий каркас<br/> Нет<br/> Дополнительные<br/> отделения<br/> для документов, для<br/> ручек, для мобильного<br/> телефона, для планшета,<br/> для визитных карточек,<br/> дополнительные<br/> отделения (документы,<br/> зарядное устройство и<br/> др.), карман для бутылки<br/> с напитком<br/> Матрица до, дюйм<br/> 15.6<br/> Цвет, используемый в<br/> оформлении<br/> Бежевый, Серый<br/> Объем, л<br/> 25<br/> Внимание<br/> Рекомендуется свериться<br/> с размерами вашего<br/> ноутбука<br/> Дополнительно<br/> Увеличение объема до 30<br/> литров<br/> Ткань состоит из 100%<br/> переработанного пластика<br/> Легкодоступные,<br/> надёжные и </p> | Для переноски ноутбуков,<br>документов, мобильной<br>техники в командировках,<br>рабочих поездках,<br>связанных с проектной<br>деятельностью | 90 000,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|-----------------|

|    |                                                              |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |      |                 |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                              | <p>вместительные карманы</p> <p>Размеры и вес</p> <p>Размеры основного отделения (Ш x В x Г)</p> <p>25.5 x 34 x 3 см</p> <p>Размеры (Ш x В x Г)</p> <p>34 x 47 x 11 см</p> <p>Вес изделия</p> <p>0.86 кг</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |      |                 |
| 44 | Картридж Europrint EPC-W1510A – Black                        |                                                                                                                                                                                                              | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                                                                                                                       | 78 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 45 | Удлинитель, сетевой фильтр Defender ES, 5 розеток, 3м, Black |                                                                                                                                                                                                              | Обеспечение безопасного и удобного подключения электрооборудования и компьютерной техники в офисе, предотвращение перегрузок и защиту от скачков напряжения.                                                                                                                                | 5 200,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 46 | Мышь HP 280, Black, USB                                      |                                                                                                                                                                                                              | Обеспечение удобства работы сотрудников с компьютерами и планшетами, повышение продуктивности и мобильности рабочего процесса                                                                                                                                                               | 36 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 47 | Microsoft Office M365 Personal, 1ПК, Электронный ключ        |                                                                                                                                                                                                              | Необходимость в лицензионном офисном ПО для подготовки отчетов, финансовых таблиц, презентаций и официальной переписки. Использование ПО требуется для соблюдения законодательства РК и условий гранта. ВОХ-версия обеспечивает экономичную модель владения и возможность переноса лицензии | 150 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |            |               |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
| 48 | Антивирус Dr. Web Security Space, 36 мес., 1 ПК, BOX                                                                                         | <p>UID товара:<br/>ВНВ-ВК-36М-1-А3</p> <p>Носитель информации:<br/>Карта с ключом</p> <p>Внимание:<br/>Не предназначено для активации за пределами Республики Казахстан</p> <p>Количество клиентов:<br/>1</p> <p>Язык интерфейса:<br/>Русский, Казахский</p> <p>Лицензия:<br/>Базовая</p> <p>Срок лицензии:<br/>36 месяцев</p> | Обеспечение информационной безопасности в рамках грантового проекта, защита конфиденциальных данных и предотвращение кибератак.                                                                                     | 57 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 49 | Переходник USB Type-C Multi Function 8in1                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обеспечение подключения различных периферийных устройств к современным устройствам с USB-C, расширение функционала рабочих мест                                                                                     | 50 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 50 | Наушники Apple AirPods Max 4rd Gen (MXP63ZE/A)                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Для участия в онлайн-конференциях, вебинарах, переговорах с зарубежными партнёрами и рецензентами.</p> <p>Также используются в аудиомониторинге образовательного контента.</p>                                   | 95 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 51 | Монитор Samsung 25" Odyssey G4 LS25BG400EIXCI, Диагональ 24,5" - 62,23 см, Разрешение 1920x1080 (FullHD), Тип подсветки LED, Тип матрицы IPS | Samsung 25" Odyssey G4 LS25BG400EIXCI, Диагональ 24,5" - 62,23 см, Разрешение 1920x1080 (FullHD), Тип подсветки LED, Тип матрицы IPS                                                                                                                                                                                           | Необходим для комфортной и продуктивной работы сотрудников проекта с документами, программным обеспечением и презентациями. Высокое качество изображения снижает нагрузку на зрение и повышает эффективность труда. | 120 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 52 | Принтер МФУ HP LaserJet Pro 4103dw (2Z627A)                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчётности и заявок в рамках проекта                                                                                                                 | 210 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                             |              |               |      |                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-------------------------|
| 53 | Кабель ARG HDMI – HDMI, 5 м (HM 21-3)                                       |                                                                                                                                                                                             | Необходим для подключения мониторов, проекторов и другого мультимедийного оборудования в офисе проекта для качественной передачи изображения и звука                                                        | 5 000,00     | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 54 | Ноутбук Apple MacBook Air                                                   | Процессор: Apple M3<br>Оперативная память, ГБ: 24<br>Встроенная графика: 10-ядерный графический процессор<br>Твердотельный накопитель: SSD ёмкостью 512 ГБ<br>Диагональ экрана, дюймы: 13,6 | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса                                                                                                          | 1 040 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 55 | Моноблок Apple iMac Apple M4                                                | Процессор: Apple M4<br>Оперативная память, ГБ: 16<br>Встроенная графика: 10-ядерный графический процессор<br>Твердотельный накопитель: SSD ёмкостью 256 ГБ<br>Диагональ экрана, дюймы: 24   | Используется для проведения вычислений, обработки экспериментальных данных, работы в специализированном научном программном обеспечении, а также для подготовки отчетной документации и научных публикаций. | 2 360 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 56 | Бумага офисная, А4, 80г/м2, 500л., Комус Документ Standard                  |                                                                                                                                                                                             | Стандартный расходный материал для печати документов и отчетов                                                                                                                                              | 72 000,00    | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 57 | Ручка шариковая 0,5мм Legend, синий, с манжеткой, масляные чернила, Attache |                                                                                                                                                                                             | Необходима для ведения документации, подписания актов и другой бумажной работы в рамках грантового проекта                                                                                                  | 23 000,00    | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |

|    |                                                                  |                                                                                                                             |           |               |      |                         |
|----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------|-------------------------|
| 58 | Ручка гелевая (красная) автом. 0,7мм Comfort GP, красный, Fofofs | Необходима для ведения документации, подписания актов и другой бумажной работы в рамках грантового проекта                  | 11 200,00 | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 59 | Файлы с перфорацией А4, 80мкр, глянцевые, 100шт, Fofofs          | Используются для хранения и систематизации документации проекта, обеспечивают защиту бумаг от загрязнений и повреждений.    | 3 400,00  | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 60 | Степлер №24/6, 26/6 до 30л., черный, Атташе MSBK2430             | Для сшивания объёмных отчётов, методичек и другой документации проекта                                                      | 15 000,00 | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 61 | Лента клейкая утаковочная 48мм х 230мм, прозрачный кристалл      | Необходима для упаковки и обеспечения сохранности материалов и оборудования при транспортировке и хранении в рамках проекта | 2 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 62 | Нож канцелярский 18 мм с фиксатором, ассорти, Атташе             | Необходим для удобного и безопасного разрезания упаковочных материалов, бумаги и других материалов в рамках проекта.        | 1 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 63 | Бумага А4, 200г/м2, 250л., Color Copy                            | Стандартный расходный материал для печати документов и отчетов                                                              | 10 655,00 | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 64 | Клей-карандаш 21 г, Атташе                                       | Необходим для склеивания бумажных материалов при подготовке документации и презентаций в рамках грантового проекта.         | 4 800,00  | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |
| 65 | Линейка металлическая, 30 см, Атташе                             | Необходима для точных измерений и оформления чертежей, документов в рамках грантового проекта.                              | 2 150,00  | октябрь 2025г | 100% | bakut.madina.96@mail.ru |

|    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |              |               |      |                         |
|----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-------------------------|
| 66 | Папка с завязками картонная, 260г/м2, немелованная, 20 шт      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Используется для хранения и организации документов, обеспечение сохранности и удобства транспортировки в рамках проекта.                                                                                    | 3 200,00     | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 67 | Скобы для степлера №24/6, 1000шт, Forofis                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Расходный материал к степлеру, необходим для обработки бумажной документации                                                                                                                                | 10 000,00    | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 68 | Спрей для чистки маркерной доски, 250мл, Attache Selection     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Обеспечение чистоты и долговечности маркерной доски для эффективной работы и проведения презентаций в рамках проекта.                                                                                       | 12 000,00    | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 69 | Корректирующая ручка, 10 мл, металлический наконечник, Attache |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Необходима для исправления ошибок в документации и отчетности в рамках грантового проекта                                                                                                                   | 4 700,00     | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 70 | Моноблок Lenovo Yoga AIO 32ILL10 (F0HX0018RU)                  | Процессор Intel Core Ultra 7<br>Модель процессора 258V<br>Сокет BGA 1744<br>Тактовая частота, ГГц 2.2<br>Максимальная тактовая частота, ГГц 4.8<br>Количество ядер 8<br>L3 кэш-память 12 МБ<br>ПАМЯТЬ<br>Оперативная память 32 ГБ<br>Тип оперативной памяти LPDDR5X<br>Жесткий диск 1 ТБ SSD | Используется для проведения вычислений, обработки экспериментальных данных, работы в специализированном научном программном обеспечении, а также для подготовки отчетной документации и научных публикаций. | 1 300 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |            |               |      |                 |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                                    | Контроллер накопителя PCIe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |            |               |      |                 |
| 71 | Принтер лазерный HP Color LaserJet Pro 4203dw                      | Тип печати<br>Цветная<br>Разрешение печати, DPI<br>600 x 600<br>Максимальный формат печати A4<br>Поддерживаемые форматы печати A4<br>Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до 33<br>Максимальная скорость цветной печати, стр/мин, до 33<br>Время выхода первой ч/б страницы, сек 9.5<br>Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до 4000<br>Максимальная нагрузка, стр/мес, до 50000 | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчётности и заявок в рамках проекта                           | 260 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 72 | Рюкзак для ноутбука ASUS BP2702 ROG Archer, 17", Black             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Для переноски ноутбуков, документов, мобильной техники в командировках, рабочих поездках, связанных с проектной деятельностью | 69 990,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 73 | Планшет Samsung Galaxy Tab S10 Plus, 12.4", 256 GB, Wi-Fi+5G, Gray | Размер экрана, дюйм: 12.4<br>Разрешение экрана: 2800 x 1752<br>Тип матрицы: Dynamic AMOLED 2X<br>Объем оперативной памяти: 12 ГБ<br>Объем встроенной памяти: 256 ГБ<br>Процессор: MediaTek<br>Частота процессора, ГГц:                                                                                                                                                             | Необходим для мобильной работы, оперативного доступа к документации и управления проектом вне офиса                           | 499 890,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |              |                  |      |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------|-----------------|
|    |                                                                                                       | 3.4<br>Навигация: GPS,<br>ГЛОНАСС<br>Мобильный интернет: 3G,<br>4G, 5G<br>Операционная система:<br>Android<br>Разрешение основной<br>камеры: 13 Мп + 8 Мп |                                                                                                                                         |              |                  |      |                 |
| 74 | Планшет iPad Pro 11<br>M4, 1 ТБ Wi-Fi<br>Нанотекстурное<br>стекло 2024,<br>Серебристый<br>(MWR73QA/A) | MWR73QA/A                                                                                                                                                 | Необходим для мобильной<br>работы, оперативного<br>доступа к документации и<br>управления проектом вне<br>офиса                         | 1 261 990,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 75 | Стилус APPLE для<br>iPad, Белый Apple<br>Pencil Pro<br>(MX2D3QN/A)                                    |                                                                                                                                                           | Для рисования,<br>комментирования,<br>написания заметок,<br>использования графических<br>функций в научных и<br>образовательных задачах | 110 990,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 76 | APPLE Чехол с<br>клавиатурой Magic<br>Keyboard Белый для<br>iPad Pro 11 (M4)<br>Артикул:<br>MWR03RS/A |                                                                                                                                                           | Для комфортной мобильной<br>работы с iPad Pro,<br>превращает его в<br>полноценную замену<br>ноутбуку                                    | 264 990,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 77 | MacBook Air 15.3"<br>M4 (10C CPU/10C<br>GPU), 24 ГБ, 512 ГБ,<br>Серебристый<br>Артикул:<br>MC6J4RU/A  | Процессор<br>Apple M4<br>Объём оперативной<br>памяти<br>16 ГБ<br>24 ГБ<br>Емкость накопителя<br>256 ГБ<br>512 ГБ<br>Диагональ экрана<br>13.6"<br>15.3"    | Необходим для выполнения<br>мобильной работы,<br>проведения презентаций и<br>работы с документами вне<br>офиса                          | 2 391 980,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 78 | Мышь APPLE Magic<br>Mouse Мышь<br>Артикул:<br>MK2E3ZM/A                                               |                                                                                                                                                           | Обеспечение удобства<br>работы сотрудников с<br>компьютерами и<br>планшетами, повышение<br>продуктивности и                             | 131 980,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |            |               |      |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | мобильности рабочего процесса                                                                                                   |            |               |      |                 |
| 79 | UBEAR Чехол-накладка Vision Прозрачный для MacBook Air 15.3<br>Артикул: CS352TT15VS-MBA23 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обеспечение надежной защиты MacBook Air в рамках грантового проекта, продление срока службы техники и сохранность внешнего вида | 59 980,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 80 | МФУ HP LaserJet Pro 4103dw (2Z627A)                                                       | <p>Тип печати:<br/>Монохромный</p> <p>Поддерживаемые форматы печати:<br/>A4, A5, A6, B5, B5 (JIS), B6 (JIS), C5, DL (ISO)</p> <p>Максимальное разрешение печати, DPI: 1200 x 1200</p> <p>Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до: 40</p> <p>Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до: 4000</p> <p>Разрешение сканера, DPI: 1200 x 1200</p> <p>Емкость подающего лотка: 50 листов, 100 листов, 250 листов</p> <p>Емкость принимающего лотка: 150 листов</p> <p>Особенности: Автоматическая двусторонняя печать (дуплекс), Печать с USB носителя, Apple AirPrint</p> | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчётности и заявок в рамках проекта                             | 479 980,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |           |                  |      |                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|-------------------------|
| 81 | Бумага белая<br>Svetocopy A4, 80гр,<br>500л, CIE 146, класс<br>C                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       | Стандартный расходный<br>материал для печати<br>документов и отчетов                                                                                                           | 42 000,00 | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 82 | Бумага белая<br>"Марафон Стандарт"<br>A3, плотностью 80<br>г/м², 500 листов в<br>пачке, белизна по<br>CIE - 146, класс C |                                                                                                                                                                                                                                                       | Стандартный расходный<br>материал для печати<br>документов и отчетов                                                                                                           | 23 750,00 | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 83 | Картридж Europrint<br>EPC-W1510A - Black                                                                                 | Совместимость по<br>бренду:<br>HP<br>Тип:<br>Картридж<br>Цвет:<br>Черный<br>Совместимость:<br>HP LaserJet Pro 4003dn,<br>4003dw, M4003n, MFP<br>4103dw, MFP 4103fdn,<br>MFP 4103fdw, MFP<br>4103dw<br>Ресурс:<br>3050 страниц A4 при 5%<br>заполнении | Для принтера,<br>используемого при<br>оформлении отчетности и<br>распечатке документов<br>проекта                                                                              | 27 980,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 84 | Сетевой фильтр<br>SMART SM-<br>GS05BK3U-5M, 5<br>розеток, 1xUSB<br>Type-C, 2xUSB, 5м,<br>White                           |                                                                                                                                                                                                                                                       | Обеспечение безопасного и<br>удобного подключения<br>электрооборудования и<br>компьютерной техники в<br>офисе, предотвращение<br>перегрузок и защиту от<br>скачков напряжения. | 23 980,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 85 | Конференц-кресло<br>Easy Chair 806<br>черный, экокожа,<br>металл<br>хромированный<br>Артикул: 017-478409                 |                                                                                                                                                                                                                                                       | Обеспечение комфортных<br>условий для участников<br>совещаний и рабочих встреч<br>в рамках грантового<br>проекта.                                                              | 76 200,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    |              |               |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
| 86 | Ноутбук ASUS Zenbook Duo UX8406MA, OLED (90NB12U1M00HY0) | Процессор – Intel Core Ultra 7<br>Модель процессора -155H<br>Частота процессора – 1.4 ГГц<br>Интегрированная в процессор графика: Intel Arc Graphics<br>Объем оперативной памяти: 16 Гб<br>Твердотельный накопитель: 1 ТБ SSD<br>Операционная система - Windows 11 Home (x64)<br>Экран - OLED дисплей, Сенсорный экран, Трансформер<br>Диагональ экрана, дюйм - 14<br>Разрешение экрана - 1920 x 1200 WUXGA<br>Яркость экрана, кд/м2 - 400<br>Поверхность экрана - Глянцевая | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса | 2 099 980,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 87 | Ноутбук HUAWEI MateBook 14 FlemingH-W5651T               | Процессор – Intel Core Ultra 5<br>Объем оперативной памяти – 16 GB<br>Модель видеоадаптера - Intel Arc Graphics<br>Операционная система – Windows 11<br>Тип объем накопителя – SSD 512 GB<br>Модель процессора – 125H<br>Диагональ экрана – 14.2 дюйм<br>Цвет – серый                                                                                                                                                                                                        | Необходим для выполнения мобильной работы, проведения презентаций и работы с документами вне офиса | 579 990,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 88 | Моноблок HP OmniStudio X 27-cs0012ci (B49H2EA)           | Процессор – Intel Core Ultra 7<br>Модель процессора -155H<br>Сокет – BGA 2049<br>Тактовая частота – 1.4 ГГц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Используется для проведения вычислений, обработки экспериментальных данных, работы в               | 1 879 980,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |            |               |      |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                                      | <p>Макс тактовая частота – 4.8 ГГц</p> <p>Количество ядер – 16</p> <p>1.3 кэш-память – 24 МБ</p> <p>Оперативная память – 32 Гб</p> <p>Тип опер памяти – DDR5</p> <p>Расширение опер памяти – 2 слота</p> <p>Жесткий диск – 1 Тб SSD</p> <p>Контролер накопителя – PCIe</p> <p>Встроенный видеоадаптер – Intel Arc Graphics</p> <p>Размер экрана, дюйм - 27</p> <p>Разрешение экрана - Full HD: 1920x1080</p> <p>Тип матрицы экрана - IPS</p> <p>Яркость экрана, кд/м2 - 300</p> <p>Поверхность экрана - Матовая</p> <p>Операционная система - Windows 11 Home (x64)</p> | <p>специализированном научном программном обеспечении, а также для подготовки отчетной документации и научных публикаций.</p>                |            |               |      |                 |
| 89 | Мышь Razer DeathAdder Essential 2021 RZ01-03850100-R3M1 черный       | <p>Тип сенсора: оптическая светодиодная</p> <p>Тип подключения: проводная</p> <p>Интерфейс: USB</p> <p>Дизайн: для правой руки</p> <p>Игровая: Да</p> <p>Разрешение оптического сенсора: 6400.0 dpi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Обеспечение удобства работы сотрудников с компьютерами и планшетами, повышение продуктивности и мобильности рабочего процесса</p>         | 19 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 90 | Мышь Logitech MX Anywhere 3, Graphite, Wireless, Laser, 4000dpi, USB | <p>Тип сенсора: лазерный</p> <p>Тип подключения: беспроводной</p> <p>Интерфейс: USB</p> <p>Длина кабеля, м: 1</p> <p>Режимы разрешений, dpi: 200, 1000, 4000</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Обеспечение удобства работы сотрудников с компьютерами и планшетами, повышение продуктивности и мобильности рабочего процесса</p>         | 149 970,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 91 | Microsoft Office Home and Business 2024, 1ПК, EP2-06605-R/EP2-06605  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Необходимость в лицензионном офисном ПО для подготовки отчетов, финансовых таблиц, презентаций и официальной переписки. Использование</p> | 824 950,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |            |               |      |                 |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПО требуется для соблюдения законодательства РК и условий гранта. ВОХ-версия обеспечивает экономичную модель владения и возможность переноса лицензии               |            |               |      |                 |
| 92 | МФУ HP Laser 107wt                                  | Устройство - МФУ<br>Тип печати - черно-белая<br>Технология печати - лазерная<br>Количество страниц в месяц - 10000<br>Максимальный формат - А4<br>Максимальное разрешение для ч/б печати - 1200x1200 dpi                                                                                                | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчетности и заявок в рамках проекта                                                                 | 158 500,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 93 | Картридж для МФУ HP Laser Jet 137fnw                | Картридж W1106A (106A)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Для принтера, используемого при оформлении отчетности и распечатке документов проекта                                                                               | 23 600,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 94 | Беспроводное зарядное устройство ACEFAST E16 черный |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обеспечение удобной и быстрой зарядки мобильных устройств сотрудников проекта без необходимости использования кабелей.                                              | 39 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 95 | Наушники Apple AirPods Max черный                   | Частота воспроизведения: 20 - 20000 Гц<br>Импеданс: 32.0 Ом<br>Чувствительность: 110.0 дБ<br>Вес: 384.0 г<br>Тип крепления: оголовье<br>Система активного шумоподавления: Да<br>Особенности конструкции: регулятор громкости<br>Разъем для зарядки: Lightning<br>Цвет: черный<br>Комплектация: наушники | Для участия в онлайн-конференциях, вебинарах, переговорах с зарубежными партнерами и рецензентами. Также используются в аудиомониторинге образовательного контента. | 610 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |            |               |      |                 |
|----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|    |                                                        | Совместимость:<br>совместимость с iPhone и iPad<br>Особенности: датчик обнаружения чехла, чехол/футляр в комплекте                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |            |               |      |                 |
| 96 | Адаптер питания<br>APPLE USB-C, 20 Вт                  | Оригинал<br>Тип: сетевая зарядка<br>Количество подключаемых устройств: 1<br>Быстрая зарядка: Да<br>Стандарт быстрой зарядки: Power Delivery<br>Разъем подключения: USB Type-C<br>Максимальное входное напряжение: 220 В.<br>Максимальное выходное напряжение: 9 В<br>Габариты: 81x68x30 мм<br>Вес: 80 г<br>Цвет: Белый | Обеспечение надежного и безопасного питания устройств Apple, используемых в рамках грантового проекта, для стабильной работы и мобильности сотрудников | 16 990,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 97 | Кабель Apple USB-C to Lightning, 1m, White (MUQ93ZM/A) | Можно использовать для зарядки устройств iOS с помощью адаптера питания Apple USB C мощностью 18 Вт, 20 Вт, 29 Вт, 30 Вт, 61 Вт, 87 Вт или 96 Вт, а также для быстрой подзарядки некоторых моделей iPhone и iPad                                                                                                       | Обеспечение надежного подключения и зарядки устройств Apple в рамках грантового проекта для поддержания работы сотрудников.                            | 18 990,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 98 | Рюкзак DELL EcoLoop Premier 460-BCQK до 15.6" черный   | Диагональ экрана ноутбука, дюйм - 15.6<br>Материал - нейлон<br>Отделения - для телефона, для бутылки, для планшета, для документов, для аксессуаров<br>Защитные функции - от воды<br>Размер (ШxВxГ) - 30x19x43 см<br>Комплектация - 460-                                                                               | Для переноски ноутбуков, документов, мобильной техники в командировках, рабочих поездках, связанных с проектной деятельностью                          | 122 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                |           |                  |      |                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|-------------------------|
|     |                                                                                        | ВСQK<br>Цвет - черный                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |           |                  |      |                         |
| 99  | Бумага писчая А4<br>80г/м 500л Svetocopy<br>(белизна CIE 146% /<br>94% ), пр-во Россия |                                                                                                                                                                                                                                | Стандартный расходный<br>материал для печати<br>документов и отчетов                                                                                                           | 70 000,00 | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 100 | Ручка шариковая А<br>STEEL Smart 50 шт,<br>7 мм, цвет чернил<br>синий                  |                                                                                                                                                                                                                                | Необходима для ведения<br>документации, подписания<br>актов и другой бумажной<br>работы в рамках грантового<br>проекта                                                         | 3 500,00  | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 101 | Зажим для бумаг<br>Forofis 19мм в<br>упаковке - 40.0 шт                                |                                                                                                                                                                                                                                | Необходимы для<br>организации и сортировки<br>документов в офисе                                                                                                               | 9 500,00  | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 102 | Салфетки чистящие<br>для оргтехники<br>Defender CLN 30320<br>100 шт                    | Тип: влажная салфетка<br>Назначение: для<br>клавиатуры, для<br>ноутбука, для оргтехники,<br>для смартфона, для<br>экрана<br>Количество салфеток: 100<br>Особенности: туба с<br>салфетками, безворсовый<br>материал, антистатик | Обеспечение чистоты и<br>поддержание<br>работоспособности офисной<br>техники в рамках<br>грантового проекта.                                                                   | 3 500,00  | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 103 | Общая тетрадь<br>Вектор ТО596Б, 96л,<br>А5, клетка, мягкая<br>обложка                  |                                                                                                                                                                                                                                | Необходима для ведения<br>записей и оформления<br>отчетной документации в<br>рамках грантового проекта.                                                                        | 3 750,00  | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 104 | Сетевой фильтр 6<br>включений, 3м,<br>Tripplite                                        |                                                                                                                                                                                                                                | Обеспечение безопасного и<br>удобного подключения<br>электрооборудования и<br>компьютерной техники в<br>офисе, предотвращение<br>перегрузок и защиту от<br>скачков напряжения. | 10 050,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|     |                                                            |  |                                                                                                                                                              |           |               |      |                         |
|-----|------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------|-------------------------|
| 105 | Сетевой фильтр 6 включений, 5м, Tripplite                  |  | Обеспечение безопасного и удобного подключения электрооборудования и компьютерной техники в офисе, предотвращение перегрузок и защиту от скачков напряжения. | 8 110,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 106 | Файлы с перфорацией А4, 80мкр, глянцевые, 100шт, Forofis   |  | Используются для хранения и систематизации документации проекта, обеспечивают защиту бумаг от загрязнений и повреждений.                                     | 17 000,00 | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 107 | Батарейка MAXELL SUPER Alkaline, AA/LR6, 4 шт              |  | Используются для питания портативных приборов, пультов, беспроводных устройств и лабораторного оборудования, задействованного в проекте.                     | 11 625,00 | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 108 | Батарейки MAXELL SUPER Alkaline, AAA/LR03, 4 шт/уп         |  | Используются для питания портативных приборов, пультов, беспроводных устройств и лабораторного оборудования, задействованного в проекте.                     | 10 125,00 | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 109 | Набор маркеров текстовых выделителей 6 шт Deli             |  | Необходимы для выделения важной информации в документах и презентациях в рамках грантового проекта.                                                          | 2 150,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 110 | Набор карандашей чернографитных с ластиком 12 шт. Brauberg |  | Необходимы для ведения записей, чертежей и работы с документацией в рамках грантового проекта                                                                | 1 821,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 111 | Ластик с центровкой (треугольный) Berlingo                 |  | Необходим для аккуратного исправления ошибок при работе с документацией и чертежами в рамках грантового проекта.                                             | 1 750,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |

|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |              |                  |      |                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------|-------------------------|
| 112 | Точилка<br>пластиковая Berlingo                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Необходима для заточки<br>карандашей и поддержания<br>рабочего инструмента в<br>рамках грантового проекта.                                                                                                                                | 3 000,00     | октябрь<br>2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 113 | Моноблок HP<br>OmniStudio X 27-<br>cs0012ci (B49H2EA)             | Процессор – Intel Core<br>Ultra 7<br>Модель процессора -155H<br>Сокет – BGA 2049<br>Тактовая частота – 1.4<br>ГГц<br>Макс тактовая частота –<br>4.8 ГГц<br>Количество ядер – 16<br>1.3 кэш-память – 24 МБ<br>Оперативная память – 32<br>Гб<br>Тип опер памяти – DDR5<br>Расширение опер памяти<br>– 2 слота<br>Жесткий диск – 1 Тб SSD<br>Контролер накопителя –<br>PCIe<br>Встроенный видеоадаптер<br>– Intel Arc Graphics<br>Размер экрана, дюйм - 27<br>Разрешение экрана - Full<br>HD: 1920x1080<br>Тип матрицы экрана - IPS<br>Яркость экрана, кд/м2 -<br>300<br>Поверхность экрана -<br>Матовая<br>Операционная система -<br>Windows 11 Home (x64) | Используется для<br>проведения вычислений,<br>обработки<br>экспериментальных<br>данных, работы в<br>специализированном<br>научном программном<br>обеспечении, а также для<br>подготовки отчетной<br>документации и научных<br>публикаций. | 939 990,00   | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 114 | Ноутбук ASUS<br>Zenbook Duo<br>UX8406MA, OLED<br>(90NB12U1M00HY0) | Процессор – Intel Core<br>Ultra 7<br>Модель процессора -155H<br>Частота процессора – 1.4<br>ГГц<br>Интегрированная в<br>процессор графика: Intel<br>Arc Graphics<br>Объем оперативной<br>памяти: 16 Гб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Необходим для выполнения<br>мобильной работы,<br>проведения презентаций и<br>работы с документами вне<br>офиса                                                                                                                            | 2 099 980,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |              |               |      |                 |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-----------------|
|     |                                      | <p>Твердотельный накопитель: 1 ТБ SSD</p> <p>Операционная система - Windows 11 Home (x64)</p> <p>Экран - OLED дисплей, Сенсорный экран, Трансформер</p> <p>Диагональ экрана, дюйм - 14</p> <p>Разрешение экрана - 1920 x 1200 WUXGA</p> <p>Яркость экрана, кд/м2 - 400</p> <p>Поверхность экрана - Глянцевая</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                     |              |               |      |                 |
| 115 | Планшет Apple iPad Pro 13 Wi-Fi + 5G | <p>Операционная система: IOS 17</p> <p>Количество ядер: 10 ядер</p> <p>Диагональ: 13.0 дюйм</p> <p>Процессор: Apple M4</p> <p>Объем оперативной памяти: 16 Гб</p> <p>Объем встроенной памяти: 1024.0 Гб</p> <p>Модель процессора: Apple M4</p> <p>Разрешение экрана: 2752x2064</p> <p>Технология изготовления экрана: OLED</p> <p>Тип экрана: глянцевый</p> <p>Стандарт Wi-Fi: 802.11ax</p> <p>Bluetooth: Да</p> <p>Стандарт Bluetooth: 5.3</p> <p>Тип SIM-карты: eSIM</p> <p>Тип сети: Wi-Fi + 5G</p> <p>Тыловая камера: Да</p> <p>Количество мегапикселей тыловой камеры: 12.0 Мпикс</p> <p>Год релиза : 2024</p> <p>Комплектация: планшет, кабель</p> | Необходим для мобильной работы, оперативного доступа к документации и управления проектом вне офиса | 1 075 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |      |                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
| 116 | Magic Keyboard для iPad Pro 13                                      | <p>Тип: чехол-клавиатура<br/> Материал: искусственная кожа, пластик<br/> Совместимый бренд: Apple<br/> Совместимые модели: iPad Pro 13 (2024)<br/> Диагональ планшета: 13.0 дюйм<br/> Раскладка клавиатуры: английская, русская, казахская<br/> Цвет: Черный</p>                                                                                                                                                                                        | Обеспечение комфортной и эффективной работы с устройствами Apple, используемыми в проекте (Mac Mini и др.). Легкость и удобство в использовании, долгий срок работы без подзарядки.                                                                | 62 500,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 117 | Наушники Apple AirPods Max черный                                   | <p>Частота воспроизведения: 20 - 20000 Гц<br/> Импеданс: 32.0 Ом<br/> Чувствительность: 110.0 дБ<br/> Вес: 384.0 г<br/> Тип крепления: оголовье<br/> Система активного шумоподавления: Да<br/> Особенности конструкции: регулятор громкости<br/> Разъем для зарядки: Lightning<br/> Цвет: черный<br/> Комплектация: наушники<br/> Совместимость: совместимость с iPhone и iPad<br/> Особенности: датчик обнаружения чехла, чехол/футляр в комплекте</p> | <p>Для участия в онлайн-конференциях, вебинарах, переговорах с зарубежными партнерами и рецензентами. Также используются в аудиомониторинге образовательного контента.</p>                                                                         | 914 250,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 118 | Microsoft Office Home and Business 2024, 1ПК, EP2-06605-R/EP2-06605 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Необходимость в лицензионном офисном ПО для подготовки отчетов, финансовых таблиц, презентаций и официальной переписки. Использование ПО требуется для соблюдения законодательства РК и условий гранта. BOX-версия обеспечивает экономичную</p> | 494 970,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |            |               |      |                 |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | модель владения и<br>возможность переноса<br>лицензии                                                                         |            |               |      |                 |
| 119 | МФУ HP Laser Jet<br>137fnw                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство: МФУ</li> <li>• Тип печати: черно-белая</li> <li>• Технология печати: лазерная</li> <li>• Количество страниц в месяц: 10000</li> <li>• Максимальный формат: A4</li> <li>• Максимальное разрешение для ч/б печати: 1200x1200 dpi</li> </ul> | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчётности и заявок в рамках проекта                           | 117 900,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 120 | МФУ HP M141A w<br>7MD73A                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство: МФУ</li> <li>• Тип печати: черно-белая</li> <li>• Технология печати: лазерная</li> <li>• Количество страниц в месяц: 10000</li> <li>• Максимальный формат: A4</li> <li>• Максимальное разрешение для ч/б печати: 1200x1200 dpi</li> </ul> | Для оперативной печати, сканирования и копирования документов, отчётности и заявок в рамках проекта                           | 75 700,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 121 | Картридж для МФУ<br>HP Laser Jet 137fnw                  | Картридж W1106A (106A)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                         | 11 800,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 122 | Рюкзак Samsonite<br>Mysight KF9-09-004<br>до 15.6 черный | <p>Диагональ экрана ноутбука, дюйм – 15.6</p> <p>Материал - полиэстер</p> <p>Отделения - органайзер, для планшета, для документов, для аксессуаров</p> <p>Особенности - плечевой ремень</p> <p>Защитные функции - от воды</p> <p>Размер (ШхВхТ) -</p>                                          | Для переноски ноутбуков, документов, мобильной техники в командировках, рабочих поездках, связанных с проектной деятельностью | 138 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |            |                  |      |                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|------|-----------------|
|     |                                                                                                 | 300x430x160 мм<br>Цвет - черный                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |            |                  |      |                 |
| 123 | Рюкзак DELL<br>EcoLoop Premier<br>460-BCQK до 15.6"<br>черный                                   | Диагональ экрана<br>ноутбука, дюйм - 15.6<br>Материал - нейлон<br>Отделения - для<br>телефона, для бутылки,<br>для планшета, для<br>документов, для<br>аксессуаров<br>Защитные функции - от<br>воды<br>Размер (ШхВхТ) -<br>30x19x43 см<br>Комплектация - 460-<br>BCQK<br>Цвет - черный                                   | Для переноски ноутбуков,<br>документов, мобильной<br>техники в командировках,<br>рабочих поездках,<br>связанных с проектной<br>деятельностью                                           | 69 000,00  | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 124 | Мышь Logitech<br>Pebble 2 M350S,<br>White, Bluetooth                                            | Тип сенсора: оптическая<br>Тип подключения:<br>беспроводная<br>Интерфейс: USB<br>Дизайн: для правой руки                                                                                                                                                                                                                 | Обеспечение удобства<br>работы с компьютером и<br>мобильностью сотрудников<br>в рамках грантового<br>проекта.                                                                          | 29 380,00  | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 125 | Наушники Apple<br>AirPods Pro 2nd<br>generation with<br>Wireless MagSafe<br>Charging Case белый | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Микрофон: Да</li> <li>• Тип: наушники</li> <li>• Вид: внутриканальные</li> <li>• Подключение:<br/>беспроводное</li> <li>• Тип акустического<br/>оформления: закрытые</li> <li>• Тип крепления: без<br/>крепления</li> <li>• Система активного<br/>шумоподавления: Да</li> </ul> | Для участия в онлайн-<br>конференциях, вебинарах,<br>переговорах с зарубежными<br>партнёрами и рецензентами.<br>Также используются в<br>аудиомониторинге<br>образовательного контента. | 226 000,00 | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 126 | Адаптер питания<br>APPLE USB-C,<br>20 Вт                                                        | Тип: сетевая зарядка<br>Количество<br>подключаемых устройств:<br>1<br>Быстрая зарядка: Да<br>Стандарт быстрой<br>зарядки: Power Delivery<br>Разъем подключения:<br>USB Type-C                                                                                                                                            | Обеспечение надежного<br>питания техники Apple,<br>используемой в проекте, для<br>стабильной работы и<br>мобильности сотрудников                                                       | 33 600,00  | октябрь<br>2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |            |               |      |                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-------------------------|
|     |                                                                             | Максимальное входное напряжение: 220 В.<br>Максимальное выходное напряжение: 9 В<br>Габариты: 81x68x30 мм<br>Вес: 80 г<br>Цвет: Белый                                                                            |                                                                                                                       |            |               |      |                         |
| 127 | Кабель Apple USB-C to Lightning, 1m, White (MUQ93ZMA)                       | Можно использовать для зарядки устройств iOS с помощью адаптера питания Apple USB C мощностью 18 Вт, 20 Вт, 29 Вт, 30 Вт, 61 Вт, 87 Вт или 96 Вт, а также для быстрой подзарядки некоторых моделей iPhone и iPad | Обеспечение надежного подключения и зарядки техники Apple в рамках грантового проекта для эффективной работы          | 37 980,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 128 | Беспроводное зарядное устройство ACEFAST E16 черный                         |                                                                                                                                                                                                                  | Обеспечение удобной и быстрой зарядки мобильных устройств сотрудников проекта без необходимости использования кабелей | 26 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 129 | Проектор портативный XGIMI ATV MoGo Pro+ 3D                                 |                                                                                                                                                                                                                  | Обеспечение возможности проведения презентаций, обучающих мероприятий и демонстраций в рамках грантового проекта      | 270 700,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 130 | Штатив для проектора Крепление Villiy LumaStand                             |                                                                                                                                                                                                                  | Обеспечение надежной фиксации и удобства использования проектора для проведения презентаций и мероприятий             | 15 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 131 | Бумага писчая A4 80г/м 500л Svetocopy (белизна CIE 146% / 94%) пр-во Россия |                                                                                                                                                                                                                  | Стандартный расходный материал для печати документов и отчетов                                                        | 69 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 132 | Салфетки для чистки оргтехники Defender CLN 30320 100 шт                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип: влажная салфетка</li> <li>• Назначение: для клавиатуры, для ноутбука, для оргтехники, для смартфона, для экрана</li> <li>• Количество салфеток:</li> </ul>         | Обеспечение чистоты и поддержание работоспособности офисной техники в рамках грантового проекта.                      | 21 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |

|     |                                                            |                                                                           |                                                                                                                                                              |           |               |      |                         |
|-----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------|-------------------------|
|     |                                                            | 100<br>• Особенности: туба с салфетками, безворсовый материал, антистатик |                                                                                                                                                              |           |               |      |                         |
| 133 | Сетевой фильтр Tripp Lite GR16-1379T 5 м                   |                                                                           | Обеспечение безопасного и удобного подключения электрооборудования и компьютерной техники в офисе, предотвращение перегрузок и защиту от скачков напряжения. | 2 500,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 134 | Сетевой фильтр Tripp Lite GR16-1379T 3 м                   |                                                                           | Обеспечение безопасного и удобного подключения электрооборудования и компьютерной техники в офисе, предотвращение перегрузок и защиту от скачков напряжения. | 3 800,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 135 | Магнитно-маркерная доска двухсторонняя 120x90 см на ножках |                                                                           | Обеспечение эффективной визуальной поддержки для проведения презентаций и обучающих мероприятий в рамках грантового проекта                                  | 17 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 136 | скотч широкий прозрачный                                   |                                                                           | Необходима для упаковки и обеспечения сохранности материалов и оборудования при транспортировке и хранении в рамках проекта                                  | 5 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 137 | скотч средний прозрачный                                   |                                                                           | Необходима для упаковки и обеспечения сохранности материалов и оборудования при транспортировке и хранении в рамках проекта                                  | 4 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 138 | Бумажный скотч<br>Малярная лента 60 мм х 40 м              |                                                                           | Необходима для упаковки и обеспечения сохранности материалов и оборудования при транспортировке и хранении в рамках проекта                                  | 1 750,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |

|     |                                                                          |  |                                                                                                                                                 |           |               |      |                         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|------|-------------------------|
| 139 | Ножницы канцелярские Erich Krause 21919, 13.5 см, черный                 |  | Необходимы для выполнения офисных и проектных задач, включая подготовку материалов и документов                                                 | 1 800,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 140 | Папка-вкладыш Dolphin 217-30340, A4, скоросшиватель прозрачный, 100 шт.  |  | Необходима для упорядочивания и хранения документов в рамках грантового проекта                                                                 | 1 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 141 | Коврик настольный Подложка на стол Attache 1496410, 59x38, черный        |  | Для защиты рабочего стола, комфортной работы с компьютером, а также как поверхность для письма, презентаций и организации рабочего пространства | 9 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 142 | Настольная лампа Industria T188 Led, 8 Вт, пластик сенсорный             |  | Обеспечение комфортного освещения рабочего места сотрудников в рамках грантового проекта                                                        | 18 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 143 | Набор текстовыделителей Маркер XSG X-130, 12 шт, 0.5 мм, черный          |  | Необходимы для выделения важной информации в документах и презентациях в рамках грантового проекта                                              | 7 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 144 | Степлер DELI E0355-1 gadgetata, размер скобы № 24/6, № 26/6, мультicolor |  | Для сшивания объёмных отчётов, методичек и другой документации проекта                                                                          | 5 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 145 | Канцелярский нож DELI TD-201 черный                                      |  | Необходим для удобного и безопасного разрезания упаковочных материалов, бумаги и других материалов в рамках проекта.                            | 3 000,00  | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 146 | Настольная подставка Calligrata 5117887, предметов 1 шт., черный         |  | Обеспечение удобного хранения и организации рабочего пространства в рамках грантового проекта                                                   | 14 700,00 | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |

|     |                                                            |  |                                                                                                                                                 |              |               |      |                         |
|-----|------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------|-------------------------|
| 147 | Коврик для мыши A4Tech X7-300MP 735193 437x350x3 мм черный |  | Для защиты рабочего стола, комфортной работы с компьютером, а также как поверхность для письма, презентаций и организации рабочего пространства | 7 500,00     | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 148 | Кабель Cisco USB 2.0 A – RJ-45 1.8 м CAB-Console-USB-RJ45  |  | Обеспечение надежного подключения и настройки сетевого оборудования в рамках грантового проекта                                                 | 11 980,00    | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 149 | Кабель COM(RS232) 9F - RJ-45 1.5 м                         |  | Обеспечение надежного подключения и настройки сетевого оборудования в рамках грантового проекта                                                 | 7 400,00     | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 150 | Интерфейсный кабель iPower USB TO RS232 1.5м               |  | Обеспечение надежного подключения и настройки сетевого оборудования в рамках грантового проекта                                                 | 3 410,00     | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 151 | Кабель A-case USB 2.0                                      |  | Обеспечение надежного подключения и настройки сетевого оборудования в рамках грантового проекта                                                 | 1 980,00     | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |
| 152 | Батарейки пальчиковые AAA VARTA 4 шт.                      |  | Используются для питания портативных приборов, пультов, беспроводных устройств и лабораторного оборудования, задействованного в проекте.        | 15 000,00    | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 153 | Батарейки мизинчиковые VARTA 4 шт                          |  | Используются для питания портативных приборов, пультов, беспроводных устройств и лабораторного оборудования, задействованного в проекте.        | 12 000,00    | октябрь 2025г | 100% | bakyt.madina.96@mail.ru |
| 154 | Картридж HP 59A (CF259A)                                   |  | Для принтера, используемого при оформлении отчетности и распечатке документов проекта                                                           | 1 472 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru         |

|     |                                                         |  |                                                                                                                |            |               |      |                 |
|-----|---------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
| 155 | Картридж HP CF259A (№59A) (с чипом) (3K) Euro Print     |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                          | 164 800,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 156 | Кабельный канал РУВИНИЛ РКК-25х16 (25х16х2000мм, белый) |  | Обеспечение аккуратной и безопасной прокладки кабелей при организации рабочих мест в рамках грантового проекта | 14 850,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 157 | Напольный 70х16 "ЭЛЕКОР" Кабель-канал ИЕК               |  | Обеспечение защиты и аккуратной укладки кабелей на рабочем месте в рамках грантового проекта                   | 74 340,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 158 | Проходной соединительный адаптер RJ45 Ugreen 20390      |  | Обеспечение защиты и аккуратной укладки кабелей на рабочем месте в рамках грантового проекта                   | 9 100,00   | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 159 | Картриджи Canon 737 черный                              |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                          | 279 990,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 160 | Кабель питания для БП ноутбука, тип C5, длина 150 см    |  | Обеспечение надежного подключения блока питания ноутбука для бесперебойной работы в рамках грантового проекта  | 12 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 161 | Тонер-картридж Xerox 106R03484 для Xerox Phaser 6510    |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                          | 210 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 162 | Тонер-картридж Xerox 106R03487 для Xerox Phaser 6515    |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                          | 210 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                    |            |               |      |                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------|-----------------|
| 163 | Тонер-картридж Xerox 106R03486 для Xerox Phaser 6515            |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                              | 210 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 164 | Тонер-картридж Xerox 106R03485 для Xerox Phaser 6515            |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                              | 210 000,00 | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 165 | Картридж HP CF533A для HP Color LaserJet M180n/M181fw, M, 0,9K  |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                              | 90 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 166 | Картридж HP CF532A для HP Color LaserJet M180n/M181fw, Y, 0,9K  |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                              | 90 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 167 | Картридж HP CF531A для HP Color LaserJet M180n/M181fw, C, 0,9K  |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                              | 90 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 168 | Картридж HP CF530A для HP Color LaserJet M180n/M181fw, BK, 1,1K |  | Для принтера, используемого при оформлении отчётности и распечатке документов проекта                                                                                                              | 90 000,00  | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |
| 169 | Почта для домена VK WorkMail, 1 год, право на использование     |  | для обеспечения эффективной коммуникации внутри команды проекта, а также для взаимодействия с внешними партнерами и заинтересованными сторонами<br>Почтовый сервис VK WorkMail поможет обеспечить: | 798 300    | октябрь 2025г | 100% | 3536006@mail.ru |

|     |                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |               |      |                                                      |
|-----|-------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|------|------------------------------------------------------|
|     |                         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Своевременное и эффективное выполнение коммуникаций с грантодателем и партнерами.</li> <li>• Повышение уровня организации работы внутри команды.</li> <li>• Улучшение документооборота и быстроту реакции на запросы и изменения</li> </ul> |        |               |      |                                                      |
| 170 | Услуги телекоммуникаций |  | обеспечить эффективную организацию коммуникаций между членами исследовательской группы, руководителем проекта, администрацией научной организации, а также отечественными и зарубежными партнёрами.                                                                                  | 59 000 | Октябрь 2025г | 100% | <a href="mailto:3536006@mail.ru">3536006@mail.ru</a> |

Основание: служебные записки руководителей проектов

Генеральный директор



Садыбеков М.А