

3	Источники питания	Диапазон выходного напряжения от 5 В до не менее 600 В с широким диапазоном установившихся не более 1 В. Диапазон выходного тока от 1 мА до не менее 1,25 А с широким диапазоном установившихся не более 1 мВ. Выходная эффективная мощность от 1 Вт до не менее 300 Вт с широким диапазоном установившихся не более 1 В. Режимы стабилизации в хрон-переходах. Широтный цифровой контроль над тремя параметрами: постоянное напряжение U, постоянный ток I, постоянная мощность W. Источники должны обеспечивать функцией автоматического хрон-перехода (пересечения приоритета стабилизации) при деактивации диманта по любому из смежных параметров (при размывке памяти и автоматизации). Встроенная энергонезависимая флеш-память. Поддержка сохранения не менее 10 индивидуальных многоотступных профилей (программ), где каждый профиль включает в себя не менее 3 последовательных шагов с изменяющимися параметрами U, I, W по времени. Комплекс систем противопожарной защиты и сигнализации безопасности. Устройство должно отвечать требованиям электробезопасности по международному стандарту IEC 61010-1. Интеллектуальный контроль защиты. Архитектура схемы должна включать внешние датчики для мгновенного сброса отклика не более 10 мс) отключения генерации в случаях: Делегации резкого падения сопротивления цепи (короткое замыкание); Резкого возрастания сопротивления цепи (обрыв контакта или отсутствие буфера в камере); Обнаружения утечки тока на землю через корпус (ток утечки < 500 мкА); Детекции тепловой перегрузки самого трансформаторного блока. Функции плавного и восстановленного (Auto-Restart). При кратковременном отключении центрального электропитания (до 30 сек) прибор обязан автоматически возобновить выполнение программного	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	цена за штуку 650 000,00 ± 2 шт 1 300 000,00 т без НДС	июль, 2026 год	100%, предоплата	АР23.090023 «Нодуларный дерматит КРС»: переносимая аспект распространения информированности населения и генетическая характеристика рекомбинантного пастбищного шлама шире, приурочено на территории Казахстана». Исламов А.М.	Тел: +7 7282 248497 Тел: +7 7282 51351
4	Система горизонтального электрофореза	Назначение: Разделение фрагментов нуклеиновых кислот (ДНК, РНК) в агарозном геле. Технические характеристики: Материал электрода: Нискокоррозийная платиновая проволока с содержанием никеля не менее 99,99% для предотвращения коррозии и обеспечения стабильного электролиза. Производительность: по пробам. Конструкция системы должна обеспечивать равномерный иплит не менее 50 образцов (проб) на одном геле при использовании многоканальных дозаторов. Габариты дозков для геля: Наличие в комплекте не менее 4 различных типов дозков: с максимальным размером рабочей зоны заливки не менее 120 x 120 мм. Требования к комплектации (строит и комплект): Корпус камеры электролиза: типа со встроенными регуляторами для подключения электродов — 1 шт. Прозрачная эпоксидная крышка с безопасным покрытием силановых кабелей — 1 шт. Основные УФ-прозрачные дозков (подложки) для геля — не менее 5 шт. Разных габаритов для оптимизации расхода реагентов. Выходная форма: Стол для бесперебойной работы геля (сделано) — 1 шт. Комплект специализированных инструментов: Пробирка на 2,3 дм — 1 шт. Пробирка на 6,13 дм — 1 шт. Пробирка на 8,18 дм — 1 шт. Пробирка на 11,25 дм — не менее 4 шт. 1 защитный экран — не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи. Поставщик обязан своими силами обеспечить доставку, сборку, первичную проверку, работоспособности и инструктаж персонала.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	500000,00 т без НДС	июль, 2026 год	100%, предоплата	АР23.090023 «Нодуларный дерматит КРС»: переносимая аспект распространения информированности населения и генетическая характеристика рекомбинантного пастбищного шлама шире, приурочено на территории Казахстана». Исламов А.М.	Email: zakup_grants@zdrk.kz Тел: +7 71321 54351

5	Компактная камера горизонтального электрофосета	Извлечение. Сурингировый высокоскоростной анализ малого числа бужениловых кислот (ПДЧ-продукты). Технические параметры: I макро объем: I совокупная внутренняя камера; доминирует обеспечивать, по мере перекрестия гелевого миксера минимальным объемом бужерного раствора — не более 100 мл (для снижения стоимости единичного анализа). I совокупная матрица тела: I лоток для формирования тела строго фиксированного размера 75x60 мм с максимальной инструментальной допуском 1 (4 мм). Компактная Микро-корпус с платиновыми электродными высокой степени очистки (более 99,99 %) — 1 шт. Крышка защитная прозрачная с индустриальными кабельными питания — 1 шт. Уф-прозрачный лоток 75x60 мм — 1 шт. Внешняя литая форма для беспрерывной полимеризации аппараты — 1 шт. Комплект двухсторонних пробников (толщина губа 1 (4 мм, формат 6:1) дюймов) — 2 шт. Комплект двухсторонних пробников (толщина губа 1,5 мм, формат 6:1) дюймов) — 2 шт. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи. Поставщик обязан своими силами осуществлять доставку, сборку, первичную проверку работоспособности и инструктаж персонала.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	100000,00 тт без НДС	июнь, 2026 год	100% выполнения	Акт 23.09.23 «Подписание договора КРС, переносимая арена распространения, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакцинополноценного штамма циркулирующего на территории Казахстана». Исмаков А.М.	E-mail: zakur.gilans@zhanib Tel: 8 (7132) 54351
6	8-Канальный дозатор	Назначение: Преприемное микродозирование аргентинских жидких сред, бужерных ферментов и проб дуксеновых кислот при подготовке электрофоретических дорожек. Устроено в виде эргономические и конструктивные требования (Принцип действия и формат: Механический поршневой дозатор подпружиненного вытеснения, 8-канальный, с возможностью плавной регулировки объема операции. Соответствие метрологическим стандартам. Прибор должен быть сертифицирован, откалиброван и протестирован в строгим соответствии с требованиями местной/американской международной стандарта EN ISO 8655. Каждый дозатор должен соответствовать индивидуальным заводским сертификатам калибровки с указанием серийного номера, значений систематической (примечательный метод) и случайной погрешности на трех точках диапазона. Дисплейный модуль: Механический или цифровой встроенный экран (разрешение около 600x400 пикселей). Направление считывания данных — слева направо, расположено — фронтально (для непрерывного контроля объема в процессе инкубирования). Конструктивные материалы и компоненты: Корпус: из нержавеющей стали.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	315000,00 тт без НДС	июнь, 2026 год	100% выполнения	Акт 23.09.23 «Подписание договора КРС, переносимая арена распространения, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакцинополноценного штамма циркулирующего на территории Казахстана». Исмаков А.М.	E-mail: zakur.gilans@zhanib Tel: 8 (7132) 54351

7	Микроклиматическая печь	Назначение: Разогрев, прототипирование и диммирование плавящих продуктов. Тип: микроклиматическая печь столбного строения. Объем рабочей камеры: не менее 20 л. Мощность: микроклимат не менее 700 Вт. Количество уровней мощности: не менее 5. Режимы: резистивный, индукционный. Управление: механическое или электронное. Таймер: наличие, не менее 60 минут. Внутреннее покрытие: керамика, эмаль или иное покрытие, устойчивое к воздействию высоких температур и влаги в чистоте. Диаметр горизонтального стола: не менее 315 мм. Материал горизонтального стола: термостойкое стекло. Эксплуатация: 720-240 В, 50 Гц. Индикация работы: наличие. Звуковой сигнал окончания цикла: наличие. Дверца с прозрачным смотровым окном. Цвет: любой. Комплект поставки: микроклиматическая печь, столбчатый людон, розничное кольцо, руководство по эксплуатации. Пробования: к товару. Товар должен быть новым, ранее не использованным, и готовым к работе, соответствующим требованиям безопасности, действующим на территории Республики Казахстан. Гарантийный срок эксплуатации: не менее 12	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МННКО РК	цена за штуку 70 000,00 (70 шт) 140 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% поставлено	AP23490023 «Нодуларный департамент КРК» передосчитываю, аралас распротиривания, информированность, наосонд и тепетическая характеристика рекомбинантного вакцинного,обьектно штатива циркулирующего на территории Казахстана» Исмаков А.М	Email: zakur.grants@ndb.kz Тел: 8 (7132) 54351
8	Штатив для пробирок	Штатив L для центрифугируемых пробирок изготовлен из высококачественного полипропилена (PP), устойчивого к воздействию химических реагентов и механических нагрузок. Предназначен для размещения и хранения центрифугируемых пробирок объемом 1,5 мл и 50 мл. Конструкция обеспечивает установку до 30 пробирок объемом 1,5 мл или до 20 пробирок объемом 50 мл. Штатив стерильный, готов к использованию и может использоваться для биологических, химических, диагностических и исследовательских лабораторных целей. Обладает устойчивой конструкцией, обеспечивает надежную фиксацию пробирок и удобное применение лабораторных процедур. Материал допускает мини ократную обработку лабораторными дезинфицирующими средствами.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МННКО РК	цена за штуку 5 000,00 (3 шт) 15 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% поставлено	AP23490023 «Нодуларный департамент КРК» передосчитываю, аралас распротиривания, информированность, наосонд и тепетическая характеристика рекомбинантного вакцинного,обьектно штатива циркулирующего на территории Казахстана» Исмаков А.М	Email: zakur.grants@ndb.kz Тел: 8 (7132) 54351
9	Штатив для микропробирок	Штатив для микропробирок координированный, предназначен для размещения, хранения и организации микропробирок объемом 0,2 мл, 0,5 мл и 1,5 мл. Изготовлен из химически стойкого полипропилена. Имеет трехуровневую конструкцию с 43 посадочными местами для пробирок различных объемов, обеспечивающую удобство работы и равномерное использование рабочего пространства. Устойчив к воздействию лабораторных реагентов, пригоден для микропрототипирования и очистки. Количество мест — 43. Материал — полипропилен.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МННКО РК	цена за штуку 40 000,00 (4 шт) 160 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% поставлено	AP23490023 «Нодуларный департамент КРК» передосчитываю, аралас распротиривания, информированность, наосонд и тепетическая характеристика рекомбинантного вакцинного,обьектно штатива циркулирующего на территории Казахстана» Исмаков А.М	Email: zakur.grants@ndb.kz Тел: 8 (7132) 54351

10	Пробирки микроцентрифужные 1-уров. Scout 1.5 мл	Пробирки микроцентрифужные 1-уров. Объем 1,5 мл. изготовлены из высококачественного полипропилена. Тонкостенные, градуированные с лисевыми метками и надежным защелкивающимся механизмом закрытия. Обеспечивают герметичность при хранении и центрифугировании образцов. Стерильные, свободны от ДНКаз, РНКаз и пирогенов. Объем — 1,5 мл. Количество в упаковке — 250 шт.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	цена за штуку 9 000,00 (10 шт) 36 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% исполнения	Директор филиала «Актюбинский филиал» КТК, переносчика информации, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакциноиммуногенного штамма циркулирующего на территории Казахстана.	Email: zakup_grants@zhnbp Тел. 8 (7132) 54351
11	Пробирки микроцентрифужные 1-уров. Scout 2.0 мл	Пробирки микроцентрифужные 1-уров. Объем 2,0 мл. изготовлены из высококачественного полипропилена. Тонкостенные, градуированные с лисевыми метками и надежным защелкивающимся механизмом закрытия. Обеспечивают термостойкость при хранении и центрифугировании образцов. Стерильные, свободны от ДНКаз, РНКаз и пирогенов. Объем — 1,5 мл. Количество в упаковке — 500 шт.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	цена за штуку 10 500,00 (15 шт) 31 500,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% исполнения	Директор филиала «Актюбинский филиал» КТК, переносчика информации, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакциноиммуногенного штамма циркулирующего на территории Казахстана.	Email: zakup_grants@zhnbp Тел. 8 (7132) 54351
12	Наконечники до 1000 мкл	Наконечники для дозаторов объемом до 1000 мкл, стерильные, с аэрозольным фильтром, изготовлены из высококачественного медицинского полипропилена. Предназначены для точного дозирования и переноса малых объемов жидкостей. Предотвращают контаминацию образцов, реагентов и внутренних механизмов дозатора. Совместимы с соответствующими микродозаторами. Поставляются в упаковке по 96 наконечников. Объем — до 10 мкл. Стерильность обеспечивается пропариванием.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	цена за упаковку 4 300,00 (10 уп) 43 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% исполнения	Директор филиала «Актюбинский филиал» КТК, переносчика информации, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакциноиммуногенного штамма циркулирующего на территории Казахстана.	Email: zakup_grants@zhnbp Тел. 8 (7132) 54351
13	Наконечники до 700 мкл	Наконечники для дозаторов объемом до 700 мкл, стерильные, с аэрозольным фильтром, изготовлены из высококачественного медицинского полипропилена. Предназначены для точного дозирования и переноса малых объемов жидкостей. Предотвращают контаминацию образцов, реагентов и внутренних механизмов дозатора. Совместимы с соответствующими микродозаторами. Поставляются в упаковке по 96 наконечников. Объем — до 10 мкл. Стерильность обеспечивается пропариванием.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	цена за упаковку 4 300,00 (10 уп) 43 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% исполнения	Директор филиала «Актюбинский филиал» КТК, переносчика информации, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакциноиммуногенного штамма циркулирующего на территории Казахстана.	Email: zakup_grants@zhnbp Тел. 8 (7132) 54351
14	Наконечники до 10 мкл	Наконечники для дозаторов объемом до 10 мкл, стерильные, с аэрозольным фильтром, изготовлены из высококачественного медицинского полипропилена. Предназначены для точного дозирования и переноса малых объемов жидкостей. Предотвращают контаминацию образцов, реагентов и внутренних механизмов дозатора. Совместимы с соответствующими микродозаторами. Поставляются в упаковке по 96 наконечников. Объем — до 10 мкл. Стерильность обеспечивается пропариванием.	Для реализации проекта в рамках программы грантового финансирования от МНВО РК	цена за упаковку 4 600,00 (10 уп) 46 000,00 тг с НДС	июнь, 2026 год	100% исполнения	Директор филиала «Актюбинский филиал» КТК, переносчика информации, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакциноиммуногенного штамма циркулирующего на территории Казахстана.	Email: zakup_grants@zhnbp Тел. 8 (7132) 54351

15	ИИР-набор для определения нуклеотидного деривата	ИИР-набор для определения антигена к вирусу нуклеотидного деривата (C-antigen Double Antigen Multi-Species или "эпипласт" Тип анализа – твердофазный иммуноферментный анализ (ELISA) с использованием технологии двойного вытеснения (Xsandwich Assay). Предназначен для качественного выявления антигена к вирусу рода C-antigen в сыворотке или плазме крови животных различных видов. Набор должен включать все необходимые компоненты для проведения анализа: планшет с иммобилизованным антигеном, похлещиватель и отрицательный контроль, концентрат буфера, промывочный раствор (или концентрат), субстратный раствор, стоп-реагент и инструкцию по применению. Набор должен обеспечивать высокую чувствительность, специфичность и высокую чувствительность, результаты и быть пригодным для использования в ветеринарной диагностике и научных исследованиях.	Для реализации проекта в рамках программы приоритетного финансирования от МПНКО РУС	580 000,00 т.б. без НДС	июнь, 2026 год	100% - предполагать	Исмаилов А.М.	Е-mail: zsh.priest@yandex.ru Тел: 8 (7132) 51351
16	ИИР-набор для определения нуклеотидного деривата	ИИР-набор для выявления вируса нуклеотидного деривата (ND) (Genetm C-antigen Virus Titerex или эквивалент), предназначен для качественного обнаружения ДНК-вируса рода C-antigen в методе полимеразной цепной реакции в реальном времени (Real Time PCR). Набор должен обеспечивать одновременное выявление целевой ДНК, содержать внутренний контроль, амплификации и необходимые реагенты для проведения анализа. С помощью с распространяемыми амплификаторами Real Time PCR, поддерживающими соответствующий канал детекции флуоресценции. В состав набора должны входить: инструкция к использованию или дифференцированные реагенты, подтверждающие и отрицательный контроль, а также инструкция по применению. Набор должен обеспечивать высокую чувствительность, специфичность и воспроизводимость результатов.	Для реализации проекта в рамках программы приоритетного финансирования от МПНКО РУС	580 000,00 т.б. без НДС	июнь, 2026 год	100% - предполагать	А.Р.2.4.900.2.3. «Нуклеотидный дериват КРС»: переносчик, доработка, распространение, информированность населения и генетическая характеристика рекомбинантного вакцинообразного штамма циркулирующего на территории Казахстана. Исмаилов А.М.	Е-mail: zsh.priest@yandex.ru Тел: 8 (7132) 51351

Член Правления — Директор по науке и инновациям

Главный экономист экономической деятельности

Руководитель проекта



Бектазаров Р.А.

Исмаилов А.М.

Исмаилов А.М.