

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по ИРН ВР28712545 «Современные подходы к мониторингу и анализу резистентности микроорганизмов: вызовы и пути решения».

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость за ед., тенге	Планируемое кол-во	Общая сумма, тенге	Сроки закупки	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Приобретение материалов - приобретение расходных материалов для проведения исследований								
1	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, 8x50 см	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, состоит из 8 капилляров длиной 50 см. Предназначена для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК, секвенирования и фрагментного анализа. Обеспечивает точное и качественное проведение молекулярно-генетических исследований	Необходима для обеспечения бесперебойной работы генетического анализатора 3500 и проведения качественного анализа ДНК при молекулярно-генетических исследованиях	13 000 293,50	6 595,00	33 447 066,86			ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51. 87787000885 Душаева Л.Ж.
2	Полимер POP-7™ для генетических анализаторов 3500/3500xL, 96 реак.	POP-7™ полимер — реагент для генетических анализаторов 3500/3500xL, предназначен для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК и секвенирования. Обеспечивает точный и качественный анализ образцов. Объем. 96 реакций	Необходим для обеспечения работы генетического анализатора, проведения молекулярно-генетических исследований и получения достоверных результатов анализа ДНК.	94 681,00	1	94 681,00	В течение года	30-70%	

3	Полимер POP-7™ для генетических анализаторов 3500/3500xL, 384 образца	POP-7™ полимер — реагент для генетических анализаторов 3500/3500xL, предназначен для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК и секвенирования. Обеспечивает высокую точность и качество анализа генетических образцов. Рассчитан на 384 образца.	Необходим для проведения молекулярно-генетических исследований, обеспечения бесперебойной работы генетического анализатора и получения достоверных результатов анализа ДНК.	283 409,00	1	283 409,00	В течение года	30-70%
4	Контейнер катодного буфера (СВС) серии 3500/3500x, 4 шт/уп	Контейнер катодного буфера (СВС) — расходный материал для генетических анализаторов серии 3500/3500xL, предназначен для размещения катодного буфера при проведении капиллярного электрофореза. Обеспечивает стабильную работу системы и качественное проведение анализа ДНК. Упаковка: 4 шт.	Необходим для эксплуатации генетического анализатора, проведения капиллярного электрофореза и обеспечения точности результатов молекулярно-генетических исследований.	236 069,00	1	236 069,00	В течение года	30-70%
5	Контейнер с анодным буфером (АВС) серии 3500/3500xL, 4 шт/уп	Контейнер с анодным буфером (АВС) — расходный материал для генетических анализаторов серии 3500/3500xL, предназначен для размещения анодного буфера при проведении капиллярного электрофореза. Обеспечивает стабильную работу прибора и получение качественных результатов анализа ДНК. Упаковка: 4 шт.	Необходим для работы генетического анализатора, проведения капиллярного электрофореза и обеспечения точности результатов при молекулярно-генетических исследованиях.	154 616,00	1	154 616,00	В течение года	30-70%

Планшета 96-луночная МiстоАлт™, оптическая, 10 штук.	96-луночная оптическая планшета МiстоАлт™ — лабораторный расходный материал для проведения ПЦР и количественного анализа ДНК (qPCR). Обеспечивает точное считывание оптических сигналов и надежное размещение образцов. Упаковка: 10 шт.	Необходима для проведения ПЦР- исследований, подготовки образцов и обеспечения качественного выполнения молекулярно-биологических анализов.	94 356,00	1	94 356,00	В течение года	30-70%
Реагент для кондиционирования 3500/3500xL, 1 ед.	Реагент для кондиционирования 3500/3500xL — специальный расходный материал для подготовки и обслуживания капиллярной системы генетического анализатора. Обеспечивает стабильную работу прибора и корректное проведение капиллярного электрофореза.	Необходим для технического обслуживания генетического анализатора, поддержания его работоспособности и получения достоверных результатов при анализе ДНК.	42 172,00	1	42 172,00	В течение года	30-70%
Hi-Di™ формамид, 25 мл	Hi-Di™ формамид, 25 мл — высокоочищенный реагент для подготовки ДНК-образцов перед проведением капиллярного электрофореза на генетических анализаторах. Используется для денатурации ДНК и обеспечения качественного проведения секвенирования и фрагментного анализа.	Необходим для подготовки образцов при проведении молекулярно-генетических исследований, обеспечения стабильной работы анализатора и получения точных результатов анализа ДНК.	68 026,00	1	68 026,00	В течение года	30-70%

9	Наконечники для пипеток Coting® объемом 0,2-10 мкл, россыпью, подходят для пипеток типа Gilson® и других, с градуировкой, прозрачные, нестерильные, 10 000шт/упак, Coting, 4840	Наконечники для пипеток Coting® 4840 объемом 0,2-10 мкл, прозрачные, нестерильные, изготовлены из высококачественного полипропилена. Поставляются россыпью, имеют градуировку для визуального контроля объема, совместимы с пипетками типа Gilson® и большинством аналогичных дозаторов. Обеспечивают точное дозирование малых объемов жидкостей и минимальные потери образца.	для проведения молекулярно-биологических и лабораторных исследований (ПЦР, приготовление реакционных смесей, дозирование реагентов и образцов). Наконечники обеспечивают точность измерений, предотвращают перекрестную контаминацию при соблюдении лабораторных процедур и являются обязательным расходным материалом для ежедневной работы лаборатории.	137 038,00		28	3 837 064,00	В течение года	50-50%
10	Петли-игла, PP (полипропилен), 10 мкл, 195 мм, стерильность SAL 10 ⁻⁴ , 500 шт/уп	Петли-игла одноразовая, объем 10 мкл, изготовлена из высококачественного полипропилена (PP). Длина — 195 мм. Стерильность обеспечена методом промышленной стерилизации с уровнем гарантии стерильности SAL 10 ⁻⁴ . Предназначена для точного отбора, переноса и посева микробиологических образцов	для проведения микробиологических исследований, выделения и посева микроорганизмов на питательные среды. Одноразовые стерильные петли-иглы обеспечивают точность отбора образцов, исключают перекрестную контаминацию и соответствуют требованиям биологической безопасности и лабораторной практики	22 686,00		15	340 290,00	В течение года	50-50%
11	БиоМастер UDG HS-qPCR (2x, 2040 реакций, кат. №МН021-2040, ООО "Биолабмикс"	готовая реакционная смесь для проведения ПЦР в режиме реального времени (qPCR). Содержит высокоэффективную HS-Taq ДНК-полимеразу (Hot Start), UDG (урацил-ДНК-гликозилазу), смесь dNTP (с dUTP, Mg ²⁺ и оптимизированный буфер. Обеспечивает высокую чувствительность, специфичность и воспроизводимость результатов, предотвращает контаминацию ампликонами. Рассчитана на 2040 реакций	Для проведения высокоточной диагностики инфекционных и генетических заболеваний методом ПЦР в режиме реального времени. Использование готовой реакционной смеси с системой UDG снижает риск контаминации, повышает достоверность результатов, сокращает время подготовки анализа и обеспечивает стабильную работу лаборатории.	284 273,33		2	568 546,66	В течение года	50-50%
12	БиоМастер UDG HS-qPCR 1.0-ROX SYBR (2x), 2040 реакций, кат. №МН033-2040, ООО "Биолабмикс"	Готовая реакционная смесь для проведения ПЦР в режиме реального времени (qPCR) с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green.	Реакционная смесь обеспечивает высокую точность и воспроизводимость результатов, снижает риск контаминации за счет системы UDG и совместима с большинством амплификаторов, использующих низкую концентрацию пассивного красителя ROX, что повышает надежность лабораторных исследований	297 868,47		11	3 276 553,17	В течение года	50-50%

13	Реагент для очистки продуктов ПЦР ExoSAP-IT™, 100 реак.	Реагент ExoSAP-IT™ предназначен для ферментативной очистки продуктов ПЦР перед секвенированием или другими последующими молекулярно-генетическими исследованиями. Содержит смесь экзонуклеазы I и щелочной фосфатазы, эффективно удаляющих остаточные праймеры и свободные dNTP без потери ампликонов. Обеспечивает высокое качество очищенных продуктов ПЦР. Рассчитан на 100 реакций.	Закупка необходима для подготовки продуктов ПЦР к секвенированию и другим молекулярно-генетическим анализам. Использование реагента ExoSAP-IT™ повышает качество и достоверность результатов исследований, сокращает время пробоподготовки, исключает необходимость дополнительных этапов очистки и снижает риск потери ДНК.	134 041,00	1	134 041,00	В течение года	50-50%
14	Набор для очистки реакций секвенирования BigDye XTerminator™, 100 реак.	Набор BigDye XTerminator™ Purification Kit предназначен для очистки продуктов реакций секвенирования перед капиллярным электрофорезом. Эффективно удаляет неинкорпорированные флуоресцентные терминаторы BigDye™, соли и другие примеси, обеспечивая получение высококачественных данных секвенирования. Совместим с генетическими анализаторами серии Applied Biosystems. Рассчитан на 100 реакций.	для подготовки продуктов секвенирования к анализу на генетическом анализаторе. Использование набора обеспечивает высокое качество очистки, повышает точность чтения последовательностей ДНК, снижает уровень фоновых сигналов и обеспечивает получение достоверных результатов при проведении молекулярно-генетических исследований.	278 567,00	2	557 134,00	В течение года	50-50%
15	Масс-спектрометрическая матрица HSCA RUO (10 пробирок по 2,5 мг на 2500 исследований); (Код: 8255344), производитель Bruker Daltonics GmbH & Co. KG M&D, Германия	Матрица HSCA RUO для подготовки образцов к MALDI-TOF масс-спектрометрии. Обеспечивает качественную ионизацию и точную идентификацию микроорганизмов. Рассчитана на 2500 исследований.	Необходима для подготовки образцов при MALDI-TOF анализе, обеспечивая точность, достоверность и воспроизводимость результатов исследований.	560 396,00	1	560 396,00	В течение года	50-50%
16	Ацетат агар	Выделение и дифференциация микроорганизмов	Позволяет определять специфические бактерии по способности к росту на ацетате, улучшает качество диагностики	104 675,00	2	209 350,00	В течение года	50-50%
17	Фенилаланин агар	Определение ферментативной активности бактерий (декарбоксилазы, деградация фенилаланина)	Обеспечивает точную идентификацию бактерий на основе ферментативных свойств	220 340,00	3	661 020,00	В течение года	50-50%
18	Кларк - Кларка среда, глюкозо-фосфатный бульон. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	Кларк - Кларка среда, глюкозо-фосфатный бульон. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	Позволяет достоверно определить родовую принадлежность бактерий, улучшает лабораторную диагностику	67 955,00	3	203 865,00	В течение года	50-50%

19	Ковач Р-Р - Микро-КОВАЧ-НИЦФ. Реактив для постановки реакции Ковача (на 200 определений)	Ковач Р-Р - Микро-КОВАЧ-НИЦФ. Реактив для постановки реакции Ковача (на 200 определений)	Обеспечивает точное определение ферментативной активности бактерий, важной для идентификации	7 583,11	3	22 749,33	В течение года	50-50%
20	Фенолфталеин	Индикатор pH в средах и реактивах	Используется для визуализации изменения pH, повышает точность определения ферментативной активности	4 750,00	3	14 250,00	В течение года	50-50%
21	Метиловый оранжевый	Индикатор pH в средах и реактивах	Позволяет отслеживать кислотно-щелочные реакции, необходим для качественной лабораторной диагностики	5 250,00	3	15 750,00	В течение года	50-50%
22	Кристаллический фиолетовый	Антисептический компонент и индикатор в питательных средах	Используется для селективного подавления некоторых бактерий и визуализации роста микроорганизмов	4 950,00	3	14 850,00	В течение года	50-50%
23	Йод кристаллический	Используется как антисептик и для приготовления реактивов	Необходим для качественного проведения реакций и приготовления сред	38 200,00	3	114 600,00	В течение года	50-50%
24	Натрий хлористый	Составляющая солевых и питательных сред	Обеспечивает поддержание осмотического давления в средах, необходим для роста микроорганизмов	1 550,00	3	4 650,00	В течение года	50-50%
25	Солевой бульон	Питательная среда для культивирования микроорганизмов	Позволяет размножать микроорганизмы для дальнейшей идентификации и анализа	47 000,00	3	141 000,00	В течение года	50-50%
26	Набор реагентов для постановки реакции Фогес-Проскауэра. Микро-ФОГЕС-ПРОСКАУЭРА-НИЦФ, на 100 анализов.	Постановка реакции Фогес-Проскауэра для идентификации бактерий	Позволяет выявлять бактерии с образованием ацетона, повышает точность диагностики	10 500,00	3	31 500,00	В течение года	50-50%
27	Среда Гисса с лактозой	Выделение и идентификация бактерий по способности ферментировать лактозу	Позволяет дифференцировать бактерии на основе ферментации лактозы	65 650,00	3	196 950,00	В течение года	50-50%
28	Среда Гисса с мальтозой	Выделение и идентификация бактерий по способности ферментировать мальтозу	Позволяет дифференцировать бактерии на основе ферментации мальтозы	79 120,00	3	237 360,00	В течение года	50-50%
29	Бруцелла бульон	Выращивание бактерий рода Brucella	Обеспечивает специфический рост Brucella для диагностики бруцеллеза	114 460,00	2	228 920,00	В течение года	50-50%
30	Набор для приготовления среды для выделения кампилобактерий с селекционирующей добавкой на 330 мл ЗАО НИЦФ	Выделение и подсчет Campylobacter spp.	Позволяет проводить селективное выделение Campylobacter с высокой точностью	22 225,00	3	66 675,00	В течение года	50-50%
31	Основа колумбийского кровяного агара с добавками для кампил M144 Columbia Blood Agar Base	Культивирование и выделение микроорганизмов, включая Campylobacter	Обеспечивает оптимальные условия для роста и селективного выделения микроорганизмов	50 730,00	3	152 190,00	В течение года	50-50%
32	Мюллер-Хинтон	Антибиотикочувствительные тесты (тесты дисковой диффузии)	Используется для оценки чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	151 600,00	3	454 800,00	В течение года	50-50%
33	Чашки Петри diam. 150 мм, стер. п/с, уп-10 шт	Диам. 150 мм, стер. п/с, уп-10 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для Выращивание микроорганизмов на питательных средах	6 200,00	30	186 000,00	В течение года	50-50%
34	Чашки Петри diam. 90 мм, стер. п/с, уп-20 шт	Диам. 90 мм, стер. п/с, уп-20 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для Выращивание микроорганизмов на питательных средах	3 390,00	30	101 700,00	В течение года	50-50%

35	Пробирки с транспортной средой Эймса и тампоном	Специальная транспортная среда	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов (особенно патогенных бактерий) в образцах до их доставки в лабораторию		30	12 060,00	В течение года	50-50%
36	Пробирка бактериальная стеклянная ПБ2-16х150	Бактериальная стеклянная ПБ2-16х150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	402,00	300	22 749,00	В течение года	50-50%
37	1000005282 MGIEasy DNA Adapters-96 (Plate) Kit, 96 гкл	набор реагентов для присоединения адаптеров к ДНК при подготовке библиотек для секвенирования. 96 реакций, формат — 96-луночная пластина.	Необходим для подготовки ДНК-библиотек к секвенированию методом NGS.		3	1 210 158,00	В течение года	50-50%
38	Плазма кроличья питратная сухая (Микроген, Россия)	Сухой порошок плазмы крови кролика, Микроген, Россия	Для приготовления специальных сред, иммунологических реактивов.	403 386,00				
39	Пробирка коническая 50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	39 690,00	3	119 070,00	В течение года	50-50%
40	Пробирка пластиковая коническая 15 мл с крышкой, стерильная	Пластиковая коническая 15 мл с крышкой, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	237,00	300	71 100,00	В течение года	50-50%
41	Контейнер для сбора биоматериалов 30 мл стерильный	Контейнер 30 мл стерильный	Для сбора пат. материалов	93,00	1 500	139 500,00	В течение года	50-50%
42	Термоконтейнер медицинский Т-16 (18) (0,027) (сумка-холодильник), 18 литров, внутренние размеры 270*210*330	Т-16 (18) (0,027) (сумка-холодильник), 18 литров, внутренние размеры 270*210*330	Используется для сохранения материалов	110,00	1 500	165 000,00	В течение года	50-50%
43	Мясопептонный агар (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	37 500,00	6	225 000,00	В течение года	50-50%
44	Среда Гисса с маннитом (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 540,00	7	192 780,00	В течение года	50-50%
45	Среда №15 для определения индола (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	17 675,00	5	88 375,00	В течение года	50-50%
46	Кристенсенс агар с мочевиной. Для определения уреазной активности микроорганизмов (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	31 560,00	6	189 360,00	В течение года	50-50%
47	ГРМ-бульон (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 540,00	3	82 620,00	В течение года	50-50%
48	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Agar) (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	16 245,00	3	48 735,00	В течение года	50-50%
49	Bolton Selective Enrichment Broth Base ISO, селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, CondaLab, 1441 *требуется добавка 6070	Селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, CondaLab, 1441 *требуется добавка 6070	Для выделения и культивирования <i>Samuolobacter spp.</i>	27 780,00	3	83 340,00	В течение года	50-50%
50	Селективная добавка Болтона, 10 флаконов, CondaLab, 6070	Добавка, 10 флаконов, CondaLab, 6070	Используется в микробиологии как добавка к питательным средам для выращивания бактерий	142 890,00	2	285 780,00	В течение года	50-50%
				70 665,00	3	211 995,00	В течение года	50-50%

51	Агар для кампилобактеров без крови (CCDA) ISO, селективная среда для выделения <i>Сампьюластер</i> spp, 500 г, <i>Сондалаб</i> , 1129 (**требуется добавка 6053)	Селективная среда для выделения <i>Сампьюластер</i> spp, 500 г, <i>Сондалаб</i> , 6053	Для выделения и культивирования кампилобактерии	89 730,00	6	538 380,00	В течение года	50-50%
52	Селективная добавка для выделения <i>Сампьюластер</i> <i>jejuni</i> и <i>Сампьюластер</i> <i>coli</i> , 10 флаконов, <i>Сондалаб</i> , 6053	<i>Сондалаб</i> , 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	105 210,00	3	315 630,00	В течение года	50-50%
53	Серологические пипетки <i>Stirrette</i> тм 10 мл, полистирол, индифференциально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, <i>Corning</i> , 4488	10 мл, полистирол, индифференциально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, <i>Corning</i> , 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей.	25 424,00	3	76 272,00	В течение года	50-50%
54	Селективный агар для нерсиний (<i>CIN</i>) ISO, 500 г, <i>Сондалаб</i> , 1126 *требуется добавка 6033	<i>CIN</i> ISO, 500 г, <i>Сондалаб</i> , 1126	Для выделения и культивирования нерсиний	89 760,00	3	269 280,00	В течение года	50-50%
55	Селективная добавка для выделения <i>Урсиния энтеросолидиса</i> , 10 флаконов, <i>Сондалаб</i> , 6033	<i>Урсиния энтеросолидиса</i> , 10 флаконов, <i>Сондалаб</i> , 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей.	54 015,00	3	162 045,00	В течение года	50-50%
56	Криопробирки 2 мл (100 штук)	Специальные пробирки	Для хранения и заморозки биологических образцов, например клеток, ДНК, сыворотки и других жидкостей	17 885,00	3	53 655,00	В течение года	50-50%
57	Дистиллированная вода без ДНКаз, РНКаз 500 мл <i>UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water</i> 500ML	Без ДНКаз, РНКаз 500 мл <i>UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water</i> 500ML	Для микробиологического исследования	18 028,00	6	108 168,00	В течение года	50-50%
58	Набор для анализа ДНК высокой чувствительности, 105 об/уп	Набор для количественного и качественного анализа ДНК с высокой чувствительностью	Для ПЦР, флуориметрии или анализа NGS-библиотек	205 139,00	1	205 139,00	В течение года	50-50%
59	1000005279 <i>MGIEasy DNA Clean Beads</i> , 50 ml	Магнитные частицы для очистки ДНК и отбора фрагментов при подготовке библиотек для секвенирования. Объем: 50 мл.	Необходим для очистки ДНК и подготовки библиотек к секвенированию методом NGS.	557 057,00	3	1 671 171,00	В течение года	50-50%
60	<i>ON200-19</i>	Олигонуклеотид синтетический, 19 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	6 391,60	1	6 391,60	В течение года	30-70%
61	<i>ON200-20</i>	Олигонуклеотид синтетический, 20 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	6 728,00	5	33 640,00	В течение года	30-70%
62	<i>ON200-22</i>	Олигонуклеотид синтетический, 22 нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	7 400,80	2	14 801,60	В течение года	30-70%
63	<i>ON200-23</i>	Олигонуклеотид синтетический, 23 нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	7 737,20	2	15 474,40	В течение года	30-70%
64	<i>ON200-24</i>	Олигонуклеотид синтетический, 24 нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 073,60	2	16 147,20	В течение года	30-70%

65	ON200-25	Олигонуклеотид синтетический, 25 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 410,00	1	8 410,00	В течение года	30-70%
66	ON200-26	Олигонуклеотид синтетический, 26 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 746,40	1	8 746,40	В течение года	30-70%
67	ON200-27	Олигонуклеотид синтетический, 27 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	9 082,80	3	27 248,40	В течение года	30-70%
68	ON200-28	Олигонуклеотид синтетический, 28 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	9 419,20	1	9 419,20	В течение года	30-70%
69	ON200-30	Олигонуклеотид синтетический, 30 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	10 092,00	1	10 092,00	В течение года	30-70%
70	ON200-34	Олигонуклеотид синтетический, 34 нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	11 437,60	1	11 437,60	В течение года	30-70%
71	ON200-36	Олигонуклеотид синтетический, 36 нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	12 110,40	1	12 110,40	В течение года	30-70%
72	OM200-004	Флуоресцентная метка, 5', 6- FAM, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	5	135 720,00	В течение года	30-70%
73	OM200-007	Флуоресцентная метка, 5', HEX, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
74	OM200-012	Флуоресцентная метка, 5', Cy5, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
75	OM200-017	Гаситель, 3', BHO-1, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	6	162 864,00	В течение года	30-70%
76	OM200-018	Гаситель, 3', BHO-2, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
77	Набор QIAamp DNA Mini Kit (250), производитель Qiagen	Набор для выделения чистой ДНК, 250 реакций	Для выделения ДНК из различных биологических образцов	1 485 453,88	1	1 485 453,88	В течение года	50-50%
78	Хлорид магния (BP, Ph. Eur.) pure, рН-стабильный, Assay (Control): 98,0-101,0%, 1 кг	Кристаллы или порошок, 1 кг, белый кристаллический порошок или гранулы	Используется в ферментации, буферах РСР (Mg ²⁺ — кофактор ДНК-полимеразы).	45 460,00	3	136 380,00	В течение года	50-50%
79	Магнитный силикагель, 20 мл	Лабораторный материал для выделения нуклеиновых кислот или белков с помощью магнитных частиц.	Для выделения ДНК, РНК или белков из биологических образцов	89 947,00	1	89 947,00	В течение года	50-50%
86	Зонд-тампон (дерево-хлопок), дл 15 см, стерильный	Стерилизован, хлопок-дерево, 15 см	Для сбора биологического материала	30,00	1 000	30 000,00	В течение года	50-50%
87	Бензин	АИ-92	Для транс передвезения в ходе командировки	233,00	1 500	349 500,00	В течение года	50-50%
88	Самулюбастер jejuni subsp. jejuni derived from ATCC® 33560™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Референтный штамм <i>Samuilybacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i> ATCC 33560, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества	272 600,00	1	272 600,00	В течение года	30-70%
89	<i>Escherichia coli</i> derived from ATCC® 25922™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Референтный штамм <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	153 120,00	1	153 120,00	В течение года	30-70%

90	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium derived from ATCC® 14028™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Референтный штамм Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC 14028, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
91	Shigella flexneri derived from ATCC® 12022™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Микроорганизм-дупликат идентифицирован как S. flexneri ATCC 12022 референтный штамм.	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
92	Staphylococcus aureus subsp. aureus derived from ATCC® 25923™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Референтный штамм Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC 25923, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	153 120,00	1	153 120,00	В течение года	30-70%
93	Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica derived from ATCC® 23715™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Микроорганизм-дупликат идентифицирован как Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica ATCC 23715 референтный штамм.	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
94	Флуоресцентная метка, 5', 6'-HEX, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	23 400,00	25	585 000,00	В течение года	50-50%
95	Флуоресцентная метка, 5', 6'-FAM, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	23 400,00	32	748 800,00	В течение года	50-50%
96	Набор AllPrep PowerViral DNA/RNA Kit (50), производитель Qiagen	Лабораторный набор для одновременного выделения и очистки вирусной и бактериальной ДНК и РНК из сложных биологических образцов	Для выделения ДНК и РНК	410 371,00	1	410 371,00	В течение года	50-50%
97	Буфер анодно-катодный NimaPort™ 10x Running Buffer (на 4 полных заправки, 60 мл), аналог ABC (4393927) и CBC (4408256) для генетического анализатора 3500/3500XL, производитель NimaGen	Концентрат 10x, объем 60 мл (на 4 заправки), готовый раствор, стерильный, аналог ABC (4393927) и CBC (4408256), срок годности не менее 12 мес при +2...+8°C.	Применяется в генетическом анализаторе 3500/3500XL для капиллярного электрофореза. Обеспечивает корректную работу прибора и точность разделения ДНК-фрагментов.	250 000,00	2	500 000,00	В течение года	50-50%
98	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды 25 нмоль	25 нмоль Custom DNA Oligos (10629186)	Для синтеза ДНК	8 254,00	30	247 620,00	В течение года	50-50%
99	Наконечник д/дозаторов тип Универсальный, снабжены барьерным фильтром (ПЭ), 2-200 мкл, желтый, уп. 1000 шт.		Предназначен для точного дозирования и переноса жидкостей с защитой образца и дозатора от аэрозольного загрязнения благодаря барьерному полиэтиленовому фильтру. Применяется при ПЦР, qPCR, молекулярно-биологических, микробиологических и клинико-диагностических исследованиях.	36 424,00	20	728 480,00	В течение года	50-50%
100	Наконечник для дозаторов 0,1-10 мкл, универс., стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, РНК-аз, уп. 96 шт.	Jet Bio-Filtration, в штативе 96 шт/уп.	Для точного дозирования и переноса малых объемов жидкости в лабораторных исследованиях (ПЦР, qPCR, молекулярная биология, биохимия).	9 554,92	10	95 549,20	В течение года	50-50%

101	АмплиСенс® ДНК-сорб-В — комплект реагентов для выделения ДНК из клинического материала. 100 определений	Количество определений: 100 тестов Форма выпуска: готовый комплект реагентов Совместимость: для последующего проведения ПЦР/real-time ПЦР диагностики Производитель/марка: АмплиСенс® Условия применения: лабораторная диагностика, молекулярно-генетические исследования	Предназначен для выделения и очистки ДНК из клинического материала с целью последующего проведения ПЦР-диагностики инфекционных и других заболеваний.	55 123,20	30	1 653 696,00	В течение года	50-50%
102	Наконечник для дозаторов 100- 1000мкл, универс., стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, РНК-аз,	Jet Bio-Filtration, в штативе 96 шт/уп	Для точного дозирования, отбора и переноса жидкостей объемом 100–1000 мкл при лабораторных исследованиях, используется в ПЦР, qPCR, биохимических, микробиологических и клинико- диагностических работах. Стерильное исполнение и отсутствие ДНК-аз/РНК-аз обеспечивают сохранность чистоты образцов	14 378,20	10	143 782,00	В течение года	50-50%
103	Биомастер UDG HS-qPCR Lo- ROX SYBR (2x), кат. №МНR033- 2040реакций, кат. №МНR033- 2040, ООО "Биолабмикс"	Биомастер UDG HS-qPCR Lo- ROX SYBR (2x), кат. № МНR033- 2040, ООО «Биолабмикс», Россия. Реагент для ПЦР в реальном времени (qPCR), формат SYBR Green, Lo-ROX, горячий старт (HS-1aq), система UDG против контаминации, 2040 реакций, совместим с Real-Time амплификаторами.	Предназначен для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени (qPCR) с детекцией SYBR Green, амплификации и анализа ДНК/кДНК образцов в лабораторных исследованиях.	297 868,47	3	893 605,41	В течение года	50-50%
104	БиоМастер UDG HS-qPCR (2x). На 2040 реакций ООО "Биолабмикс"	UDG HS-qPCR (2x). На 2040 реаций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	284 273,33	3	852 819,99	В течение года	50-50%
105	Канптовары	Канптоварные принадлежности	Для офисной работы	478 677,16	1	543 100,42	В течение года	50-50%
2	Приобретение оборудования			18 620 000,00	2,00	18 620 000,00		100%

2.1	Система определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам	Система определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам представляет собой совокупность методов, технических средств и программного обеспечения, предназначенных для выявления уровня восприимчивости патогенных и условно-патогенных микроорганизмов к антибактериальным средствам.	Система позволяет обоснованно выбирать лекарственные средства, снижать риск неэффективного лечения и предупреждать развитие и распространение антимикробной резистентности.	18 000 000	1,00	18 000 000,00	В течение года	50-50%
2.2	Анаэростат	Устройство или камера для создания и поддержания анаэробных (бескислородных) условий.	Для культивирования строго анаэробных микроорганизмов, исследований в микробиологии и биотехнологии.	620 000,00	1,00	620 000,00	В течение года	50-50%
3	Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы			97 974 775,00	14,00	103 546 775,00		
1	Услуги сторонних организаций			3 200 000,00	1	3 200 000,0	В течение года	100%
2	Публикация в рецензируемых научных изданиях в базе данных Scopus,	Результаты исследования, статья	Для публикации статьи	1 700 000,00	4	6 800 000,0	В течение года	100%
3	публикация КОКНВО	Результаты исследования, статья	Для публикации статьи	100 000,00	2	200 000,0	В течение года	100%
4	услуги соисполнителей ТОО «Национальный центр биотехнологии»			43 591 825,00	1	43 591 825,0	В течение года	100%
5	услуги соисполнителей НАО «Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова»			48 608 950,00	1	48 608 950,0	В течение года	100%

сертификации/копировании оборудования/приборов		Проверка измерительных приборов		Оказание услуг по поверке средств измерений в соответствии с государственными метрологическими требованиями для обеспечения качества и безопасности продукции, услуг и технологических процессов		650 000,00		1		650 000,0		В течение года		100%	
Проведение экспертиз по существованию на изобретения, приём заявок и ускоренное проведение формальной экспертизы по объектам, для которых предусмотрены благоприятные условия патентования, а также выполнение работ по публикации сведений о регистрации и выдаче охранных документов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы в Государственном реестре.		Деятельность включает комплекс работ, направленных на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности, а именно: приём и рассмотрение заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, проведение формальной экспертизы и экспертизы по существованию, ускоренное рассмотрение заявок по объектам, для которых законодательством предусмотрены благоприятные условия патентования.		Способствует стимулированию инновационной активности, развитию научно- технического потенциала и коммерциализации результатов исследований и разработок.		124 000,00		4		496 000,0		В течение года		100%	
3.1															
		ИТОГО				129 595 068,5				155 613 841,9					
		#ЗНАЧ													

Руководитель организации
Наметов А.М.

Руководитель подразделения
Душарва Л.Ж.

