

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного задания ИФХИ BR25T12545 «Современные подходы к мониторингу и анализу деятельности микропроявлений: подходы и пути решения»
ИАО «Научно-калужанский аграрно-технический университет имени Житир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования указывается указание модели, марки, страны и других сведений)		Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость млн. руб., рубль	Планируемое количество	Общая сумма, тысяч	Сроки закупки	Условия оплаты (50:50 %; 30:70 %; 70:20 %; 100 %)	Контакты
		1	2							
1	Капиллярная сборка для гематического анализатора 3500, 8x50 см	Капиллярная сборка для гематического анализатора 3500, состоит из 8 капилляров длиной 50 см. Предназначена для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК, сенсибилизации и флуоресцентного анализа. Обеспечивает точные и качественные результаты моллекулярно-генетических исследований		Необходима для обеспечения бесперебойной работы гематического анализатора 3500 и проведения качественного анализа ДНК при молекулярно-генетических исследованиях.	13 134 990,76 2 320 012,00	1	33 447 066,86	В течение года	30-70%	ЗКАТУ по Житир хану, г. Углича, 51, Житир хан, 51, 8778700085 Джамата Д.Ж.
2	Полномер РСК-7™ для гематических анализаторов 3500/3500AL, 96 раз	Полномер РСК-7™ — реagent для гематических анализаторов 3500/3500AL, предназначен для привнесения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК и сенсибилизации. Обеспечивает точные и качественные анализы отделов. Объем 96 разливов		Необходима для обеспечения работы гематического анализатора, проведения молекулярно-генетических исследований и проведения качественных результатов анализа ДНК.	94 681,00	1	94 681,00	В течение года	30-70%	

3	Полмер PCH-7™ для генетических анализаторов 3500/3500XL, 384 образца	PCR-7™ полмер — реагент для генетических анализаторов 3500/3500XL, предназначен для проведения кэпильярного 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 автоматного буфера (СВБ) серии 3500/3500XL, 4 шт/уп	Контейнер кэпильярного буфера (СВБ) — расходный материал для генетических анализаторов серии 3500/3500XL, предназначен для размещения кэпильярного буфера при проведении кэпильярного электрофореза. Обеспечивает стабильную работу системы и качественное проведение анализа ДНК. Упаковка: 4 шт.	Необходим для эксплуатации генетического анализатора, проведения кэпильярного электрофореза и обеспечения точности результатов молекулярно-генетических исследований.	236 060,00	1	236 060,00	В течение года	30-70%
5	Контейнер с анализом буфером (АВБ) серии 3500/3500XL, 4 шт/уп	Контейнер с анализом буфером (АВБ) — расходный материал для генетических анализаторов серии 3500/3500XL, предназначен для размещения анализатора при проведении кэпильярного электрофореза. Обеспечивает стабильную работу прибора и получение качественных результатов анализа ДНК. Упаковка: 4 шт.	Необходим для работы генетического анализатора, проведения кэпильярного электрофореза и обеспечения точности результатов молекулярно-генетических исследований.	154 616,00	1	154 616,00	В течение года	30-70%

6	Панель 96-лучная MesoDipr™, оптическая, 10 шт/упак.	96-лучная оптическая панель MesoDipr™ — заборторный 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%
7	Реагент для кондиционирования 3500/3500A, 1 ед.	Реагент для кондиционирования 3500/3500A — специальный расходный материал для подготовки и обслуживания капиллярной системы генетического анализатора. Обеспечивает стабильную работу прибора и корректное проведение капиллярного электрофореза.	Необходим для точечного обслуживания генетического анализатора, поддержания его работоспособности и улучшения лабораторных результатов при анализе ДНК.	42 172,00	1	42 172,00	В течение года	30-70%
8	Hi-Di™ формид, 25 мл	Hi-Di™ формид, 25 мл — высокоочищенный реагент для подготовки ДНК-образцов перед проведением капиллярного электрофореза на генетических анализаторах. Используется для денатурирования ДНК и обеспечения качественного проведения электрического разделения сегментированных и фрагментированных вызаний.	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	Накопитель для ниток Сетинг® объемом 0,2-10 мм, рессивин, подходит для ниток типа Sibone® и других, с радиусовой, прогнание, испарения, 1000шт/уп, Сетинг, 4840	Накопитель для ниток Сетинг® 4840 объемом 0,2-10 мм, прогнание, испарения, изготовление из высококачественного полипропилена. Позволяет рессивин, имеет радиусов для изгибного контроля объема, совместима с нитками типа Sibone® и большинством известных докторов. Обеспечивает точное дозирование малых объемов жидкостей и минимальные потери объема	для проведения малоинвазивно-биологических и лабидирических исследований (ПЦР, протоплазматические реакции, дозирование реагентов и образцов). Накопитель обеспечивает точность измерений, предотвращает перекрестную контаминацию при проведении лабидирических процедур и является обязательным расходным материалом для ежедневной работы лабидириков.	137 038,00	28	3 837 064,00	В течение года	50-50%
10	Пест-инга, РГ (полипропилен), 10 мм, стерильность SAL 10 ⁻⁴ , 500 шт/уп	Пест-инга одноразовая, офис 10 мм, изготовлена из высококачественного полипропилена (PP). Длина — 195 мм. Стерильность обеспечивается 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 пест-инги обеспечивают точность отбора образцов, исключают перекрестную контаминацию и соответствуют требованиям биологической безопасности и лабидирической практики	22 686,00	15	340 290,00	В течение года	50-50%
11	БиоМастер ЦДХ HS-qPCR (2%, 2040 реактив, ват №M1921-2040, ООО "БиоМастер"	готовая реакционная смесь для проведения ПЦР в режиме реального времени (qPCR). Содержит высокоэффективную HS-1aq ДНК-полимеразу (Hot Start), ЦДХ (урidine-DNB-standards), смесь dNTP (с dUTP), Mg ²⁺ и оптимизированный буфер. Обеспечивает высокое чувствительность, специфичность и воспроизводимость результатов, предотвращает контаминацию амплификацией. Расчетная на 2040 реакций	для проведения высокооточной диагностики инфекционных и генетических заболеваний методом ПЦР в режиме реального времени. Использование готовой реакционной смеси с системой ЦДХ снижает риск контаминации, повышает достоверность результатов, сокращает время подготовки анализа и обеспечивает стабильную работу лабидириков.	284 273,33	2	568 546,66	В течение года	50-50%
12	БиоМастер ЦДХ HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), 2040 реактив, ват №M19013-2040, ООО "БиоМастер"	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 амплификации, позволяющей снизить концентрацию пассивного красителя ROX, что повышает надежность лабидирических исследований.	207 868,47	11	3 276 553,17	В течение года	50-50%

13	Реагент для очистки продуктов ПЦР EuroSAF-IT™, 100 реакт.	Реагент EuroSAF-IT™ предназначен для ферментативной очистки продуктов ПЦР перед секвенированием или другими последующими молекулярно-генетическими исследованиями. Содержит смесь экзонуклеазы I и паллиний фосфатазы, эффективно удаляющих остаточные праймеры и свободные dNTP без потери ампликонов. Обеспечивает высокое качество очищаемых продуктов ПЦР. Рассчитан на 100 реакций.	Загрузка необходима для подготовки продуктов ПЦР к секвенированию и другим молекулярно-генетическим анализам. Использование реагента EuroSAF-IT™ повышает качество и достоверность результатов исследований, сокращает время подготовки, 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 реаклий секвенирования BigDye XTerminator™, 100 реакт.	Набор BigDye XTerminator™ Purification Kit предназначен для очистки продуктов реаклий секвенирования перед капиллярным электрофорезом. Эффективно удаляет неинкорпорированные флуоресцентные термисторы BigDye™, соли и другие примеси, обеспечивая получение высококачественных данных секвенирования. Совместим с термическими амплиаторами серии Applied Biosystems. Рассчитан на 100 реакций.	для подготовки продуктов секвенирования и вылажу на термическом анализаторе. Использование набора обеспечивает высокое качество очистки, повышает точность, снижает количество ошибок ДНК, снижает уровень фоновых сигналов и обеспечивает получение достоверных результатов при проведении молекулярно-генетических исследований.	560 396,00	2	557 134,00	В течение года	50-50%
15	Масс-спектрометрическая матрица HSCA R100 (10 пробирок по 2,5 мл на 2500 исследований), (Код: 8253344), поставитель: Thermo Fisher Scientific GmbH & Co. KG M&D, Германия	Матрица HSCA R100 для получения образцов в MALDI-TOF масс-спектрометрии. Обеспечивает качественное ионизацию и точную идентификацию микроорганизмов. Рассчитана на 2500 исследований.	Необходима для подготовки образцов при MALDI-TOF анализе, обеспечивает точность, достоверность и воспроизводимость результатов исследований.	560 396,00	1	560 396,00	В течение года	50-50%
16	Анализатор	Выявление и идентификация микроорганизмов	Позволяет определять специфические бактерии по способности в росту на агаре, улучшает качество диагностики	104 675,00	2	209 350,00	В течение года	50-50%
17	Фенальфаинин агар	Определение ферментативной активности бактерий (лактобациллы, стрептококки, фенальфаины)	Обеспечивает точную идентификацию бактерий на основе ферментативных свойств	220 340,00	3	661 020,00	В течение года	50-50%
18	Капли - Капли среда, глюкозо-ферментный буфер. Набор реагентов. Питательная среда для розовой идентификации энтеробактерий, сухая	Капли - Капли среда, глюкозо-ферментный буфер. Набор реагентов. Питательная среда для розовой идентификации энтеробактерий, сухая	Повышает достоверность определения принадлежности бактерий, улучшает дифференцирующую способность	203 885,00	3	203 885,00	В течение года	50-50%

19	Культ-Р - Микро-КОБАЧ-НИНДО. Реактив для постановки реакции Коупа (на 200 определений)	Культ-Р - Микро-КОБАЧ-НИНДО. Реактив для постановки реакции Коупа (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	Фенофталезин	Индикатор pH в средах и реактивах	Используется для измерения 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-щелочное равновесие, необходимо для качественной лабораторной диагностики	5 250,00	3	15 750,00	В течение года	50-50%
22	Кристаллический фиолетовый	Активистический компонент и индикатор в питательных средах	Используется для селективного подавления некоторых бактерий и стимуляции роста микроорганизмов	4 950,00	3	14 850,00	В течение года	50-50%
23	Роса кристаллическая	Индикатор pH в средах и реактивах	Необходимо для качественного проведения реакций в питательных средах	38 200,00	3	114 600,00	В течение года	50-50%
24	Индикатор кислотности	Составляющая основы и питательных сред	Обеспечивает поддержание осмотического давления в средах, необходимо для роста микроорганизмов	1 550,00	3	4 650,00	В течение года	50-50%
25	Соевый бродиль	Питательная среда для культивирования микроорганизмов	Позволяет культивировать микроорганизмы для дальнейшей идентификации и анализа	47 000,00	3	141 000,00	В течение года	50-50%
26	Набор реактивов для постановки реакции Фриес-Проксура-Микро-ФОРЭС-ПРОСКАУРА-НИНДО, на 100 анализов	Поставлять реактивы Фриес-Проксура для идентификации бактерий	Позволяет выявлять бактерии с образованием пигмента, повышает точность диагностики	10 500,00	3	31 500,00	В течение года	50-50%
27	Среда Гисса с лактозой	Выращивание и идентификация бактерий по способности ферментировать лактозу	Позволяет дифференцировать бактерии на основе ферментации лактозы	63 650,00	3	196 950,00	В течение года	50-50%
28	Среда Гисса с мальтозой	Выращивание 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	Броутон-Броутон	Выращивание бактерий рода Brucella	Обеспечивает селективный рост Brucella для диагностики бруцеллеза	114 460,00	2	228 920,00	В течение года	50-50%
30	Набор для приготовления среды для выращивания каталазобактерий с селективной добавкой на 330 мл ЗАО НИИРО	Выращивание и подсчет Симплексов spp.	Позволяет проводить селективное выращивание Симплексов с высокой точностью	22 225,00	3	66 675,00	В течение года	50-50%
31	Основа культуральной среды для выращивания каталазобактерий M144 Simplicia Blood Agar Base	Культивирование и выращивание микроорганизмов, включая Simplicia	Обеспечивает оптимальные условия для роста и селективного выращивания микроорганизмов	50 730,00	3	152 190,00	В течение года	50-50%
32	Микро-Хитин	Антибиотикотестирование (тесты тесты лактозной диффузии)	Используется для оценки чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	151 600,00	3	454 800,00	В течение года	50-50%
33	Чашки Петри диаметром 150 мм, стер. д/с, ур-10 шт	Диагностика 150 мм, стер. д/с, ур-10 шт	Для выращивания микроорганизмов на питательных средах	6 200,00	30	186 000,00	В течение года	50-50%
34	Чашки Петри диаметром 90 мм, стер. д/с, ур-20 шт	Диагностика 90 мм, стер. д/с, ур-20 шт	Для выращивания микроорганизмов на питательных средах	3 300,00	30	101 700,00	В течение года	50-50%

35	Прибор с трансимпной средой Эваса и тапшным прибором бактериальная стеклышка ПБЗ-стеклышка ПБЗ-16x150	Специальная транспортная среда	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов (особенно патогенных бактерий) в обычных до их доставки в лабораторию	402,00	30	12 060,00	В течение года	50-50%
36	Прибор бактериальная стеклышка ПБЗ-16x150	Бактериальная стеклышка ПБЗ-16x150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	74,83	300	22 749,00	В течение года	50-50%
37	Основа селективной среды для микробов (Noble, Индия)	Будин Noble, Индия	Для выделения <i>Yersinia</i> spp. (чрезвычайно используется для выявления роста <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>)	247 000,00	3	741 000,00	В течение года	50-50%
38	Пластина кровяная инертная (Mikroten, Россия)	Сухой порошок, пластина крови кровяная, Mikroten, Россия	Для приготовления специальных сред, микробиологических реактивов	39 690,00	3	119 070,00	В течение года	50-50%
39	Прибор коническая 50 мл с ободной устойчивостью, стерильная	50 мл с ободной устойчивостью, стерильная	Используется для сохранения жизнеспособности пат. материалов	237,00	300	71 100,00	В течение года	50-50%
40	Прибор коническая коническая 15 мл с ободной, стерильная	Пластина коническая 15 мл с ободной, стерильная	Используется для сохранения жизнеспособности пат. материалов	93,00	1 500	139 500,00	В течение года	50-50%
41	Контейнер для сбора биоматериала 30 мл стерильный	Контейнер 30 мл стерильный	Для сбора патологического	110,00	1 500	165 000,00	В течение года	50-50%
42	Термоконтейнер медицинский Т-16 (18) (0,027) (сумма холодамина), 18 литров, внутренние размеры 270x210x130	Т-16 (18) (0,027) (сумма холодамина), 18 литров, внутренние размеры 270x210x130	Используется для сохранения материалов	37 990,00	6	225 000,00	В течение года	50-50%
43	Миксопептидный агар (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 540,00	7	192 780,00	В течение года	50-50%
44	Среды Гисса с манитом (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	17 675,00	5	88 375,00	В течение года	50-50%
45	Среды №15 для окислительно-нижнего (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	31 560,00	6	189 360,00	В течение года	50-50%
46	Кристаллический агар с манитом (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 540,00	3	82 620,00	В течение года	50-50%
47	Трм-базон (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	16 245,00	3	48 735,00	В течение года	50-50%
48	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Агар) (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Обнинск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 780,00	3	83 340,00	В течение года	50-50%
49	Внес ISO, селективное обогащение канидабактер, 500 г, Candida, 144 "предбукта дробная 6070	Селективное обогащение канидабактер, 500 г, Candida, 144 "предбукта дробная 6070	Для выделения и культивирования <i>Campylobacter</i> spp.	142 890,00	2	285 780,00	В течение года	50-50%
50	Селективная среда Ботулина, (1) флакон, Candida, 6070	Дробная, 10 флаконов, Candida, 6070	Используется в микробиологии как дробная питательная среда для выращивания бактерий	70 665,00	3	211 995,00	В течение года	50-50%

51	Агар для выращивания бактерий (CCNA) ISO, осветляющая среда для выделения <i>Staphylococcus spp.</i> 500 г, <i>Candida</i> , 1129 (*требуется добавка 6033)	Светлая среда для выделения <i>Staphylococcus spp.</i> 500 г, <i>Candida</i> , 1129 (*требуется добавка 6033)	Для выделения и культивирования микробактерий	89 730,00	6	538 380,00	В течение года	50-50%
52	Составная добавка для выделения <i>Staphylococcus jejuni</i> и <i>Staphylococcus coli</i> , 10 флаконов, <i>Candida</i> , 6033	<i>Candida</i> , 1129 (*требуется добавка 6033)	Для выделения и культивирования микробактерий	105 210,00	3	315 630,00	В течение года	50-50%
53	Средокультурное питательное вещество № 10 мл, полистерон, индивидуальное в бумажной / пластиковой упаковке, стерильное, 200 шт/упак., <i>Campylobacter</i> , 4488	10 мл, полистерон, индивидуальное в бумажной / пластиковой упаковке, стерильное, 200 шт/упак., <i>Campylobacter</i> , 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей	23 424,00	3	76 272,00	В течение года	50-50%
54	Составный агар для неферментации (CIN) ISO, 500 г, <i>Candida</i> , 1126 (*требуется добавка 6033)	CIN ISO, 500 г, <i>Candida</i> , 1126	Для выделения и культивирования дрожжей	89 760,00	3	269 280,00	В течение года	50-50%
55	Составная добавка для выделения <i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, <i>Candida</i> , 6033	<i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, <i>Candida</i> , 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей	54 015,00	3	162 045,00	В течение года	50-50%
56	Креолорбегер 2 мл (100 шт/уп.)	Степикальные 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	Дезинфицирующая вода без ДНК, РНКаз 500 мл <i>Unifluent DYNALIFE-Free Dynalife Water 500ML</i>	Без ДНК, РНКаз 500 мл <i>Unifluent DYNALIFE-Free Dynalife Water 500ML</i>	Для микробиологических исследований	18 028,00	6	108 168,00	В течение года	50-50%
58	Набор для анализа ДНК высокой чувствительности, 105 образцов	Набор для качественного и количественного анализа ДНК с высокой чувствительностью	Для ПЦР, флуориметрии или анализа NGS-биоматериала	205 139,00	1	205 139,00	В течение года	50-50%
59	ДНК-лигаза II-2, Векторная плазмидная лигаза Dual Index Primer Pfu96 for 1301, промывочная, Nimgen	96-дуплекс, с подробной информацией, объем 0,2 мл, 10 шт/упак	Платформа подходит для стандартных ПЦР и qPCR, совместима с биоматериалом термостабилизированным и сертифицированным на отсутствие ДНКаз, РНКаз	637 392,26	1	637 392,26	В течение года	50-50%
60	ON200-19	Оптическое устройство, 19	Для ПЦР исследований	6 391,60	1	6 391,60	В течение года	30-70%
61	ON200-20	Оптическое устройство, 20	Для ПЦР исследований	6 728,00	5	33 640,00	В течение года	30-70%
62	ON200-22	Оптическое устройство, 22	Для ПЦР исследований	7 400,80	2	14 801,60	В течение года	30-70%
63	ON200-23	Оптическое устройство, 23	Для ПЦР исследований	7 737,20	2	15 474,40	В течение года	30-70%
64	ON200-24	Оптическое устройство, 24	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 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	11 437,60	1	11 437,60	В течение года	30-70%
71	ON200-36	Олигонуклеотид синтетический, 36 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	12 110,40	1	12 110,40	В течение года	30-70%
72	ON200-004	Флуоресцентная метка, 5'-6-флуоресцентная метка, 5'-6-ТAM, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	5	135 720,00	В течение года	30-70%
73	ON200-007	Флуоресцентная метка, 5'-HEX, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
74	ON200-012	Флуоресцентная метка, 5'-Cy5, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
75	ON200-017	Гистидин, 3'-ВНЧ-1, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	6	162 864,00	В течение года	30-70%
76	ON200-018	Гистидин, 3'-ВНЧ-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), промыватель, QIAzol ДНК, 250 реакций)	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	Хардиз метина (HP, Рн, Еур) рнс, фалтис граб, Ассу (Ссирр) 1, 98.0.101.0%, 1 кг	Белый кристаллический порошок или паста	Используется в ферментации, биферках РСК (Mdr — ингибитор ДНК-полимеразы)	45 460,00	3	136 380,00	В течение года	50-50%
79	Матинитный связатель, 20 мл	Лиофилизованный 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%
80	Краситель для геля ДНК Sybr Save SYBR Safe DNA Gel Stain 400 мл	Флуоресцентный краситель, 400 мл, желтый	Для визуализации ДНК в атрономных гелях	77 728,00	15	1 165 920,00	В течение года	50-50%
81	Пробирки с трансферной средой 380мл и талитом	Пробирки с талитом, 10-15мл, стандартной	Для сбора и доставки биологического материала	300,00	150	45 000,00	В течение года	50-50%
82	Рифамицин (5 мг/г)	Активные в туберкулезных или чувствительности микробактерий	Используется в лабораторной диагностике для выявления чувствительности грамположительных и микобактерий	3 750,00	6	22 500,00	В течение года	50-50%
83	Среды Кингтара	Диагностическая питательная среда	Для идентификации грамположительных каталитических бактерий	45 000,00	3	135 000,00	В течение года	50-50%

84	Саморазвивающиеся микроорганизмы Salmonella enterica A,B,C,E	Диагностические саморазвития (патоген)	Для серотипических исследований	52 970,00	2	105 540,00	В течение года	50-50%
85	1202749 Пробиотическая пастеризованная M29 (D 29-5.1), (см.)	Стимулирующая, антибактериальная, гастропротективная, уш (0,01г)	Широкое применение в различных лабораторных работах, региональный материал	31 000,00	3	93 000,00	В течение года	50-50%
86	Экстракт телячьего (парево-сало), для 1,5 см, стерилизованный	Стерилизованный, удален, парево, 1,5 см	Для сбора биологического материала	30,00	1 000	30 000,00	В течение года	50-50%
87	Бензин	АН-92	Для трансформации в хлор-квантирование	233,00	1 500	349 500,00	В течение года	50-50%
88	Саморазвивающийся набор, репринт derived from ATCC® 33567™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Референтный штамм Campylobacter jejuni репринт ATCC 33566, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества	272 600,00	1	272 600,00	В течение года	20-70%
89	Escherichia coli derived from ATCC® 25922™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Референтный штамм Escherichia coli 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	Макроорганизм Shigella 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® 22171™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Макроорганизм Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica ATCC 22171 референтный штамм	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
94	Флуоресцентная меза, 5', 6'-HEX, 200 нмол	Стабилизированная, высокоэффективная флуоресцентная меза для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	23 400,00	25	585 000,00	В течение года	50-50%
95	Флуоресцентная меза, 5', 6'-FAM, 200 нмол	Стабилизированная, высокоэффективная флуоресцентная меза для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	748 800,00	32	24 160 000,00	В течение года	50-50%
96	Набор Aligned PrimeViral DNA/RNA Kit (50).	Лабораторный набор для однократного выделения и очистки вирусной и бактериальной ДНК в РНК из биологических образцов	Для выделения ДНК и РНК	410 371,00	1	410 371,00	В течение года	50-50%

97	Буфер ампли-активный NucAmp® 10x Ampling Buffer (на 4 полных загрузки, 60 мкл) инициатор ABC (4393927) и CBC (4408256) для гелевого электрофореза 3500/3500L	Концентрация 10%, объем 60 мл (на 4 загрузки), готовый раствор, стерильный, ингибитор ABC (4393927) и CBC (4408256), срок годности не менее 12 мес при +2...+8°C	Применяется в гелевом анализаторе 3500/3500L для капиллярного электрофореза. Обеспечивает корректную работу прибора и точность результатов ДНК-фрагментов	250 000,00 8 254,00	2	500 000,00	В течение года	50-50%
98	Кастомизированный набор ДНК-олигонуклеотидов 25 нмоль	25 нмоль, Ссылка DNNA (Order: 0629186)	Для синтеза ДНК	36 424,00	30	2 47 620,00	В течение года	50-50%
99	Наполнитель для электрода типа Универсальный, сыворотка безбелковая фильтром (ПТ)	2-200 мкл, желтый, уп 1000 шт.	Предназначен для точного дозирования и переноса жидкостей с защитой образцов и электрода от кристаллического загрязнения благодаря барьерному полиолефиновому фильтру; применяется при ПЦР, qPCR, микробиологических и клинико-диагностических исследованиях		20	728 480,00	В течение года	50-50%
100	Наполнитель для электрода 0,1-10 мкл, универсальный, без фильтра, без ДНК-аз, ПНК-аз	Jet Bio-Filtration, в упаковке 96 шт/уп.	Для точного дозирования и переноса малых объемов жидкостей в лабораторных исследованиях (ПЦР, qPCR, молекулярная биология, биохимия)	9 554,92	10	95 549,20	В течение года	50-50%
101	Анализатор ДНК-соединений — комплект реактивов для выделения ДНК из клинического материала 100 индивидов	Количество образцов: 100 Формат образца: готовый Совместимость: для последующего проведения ПЦР/real-time ПЦР-диагностики Применяется: мороз. Анализатор: Анализатор 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	53 123,20	30	1 653 696,00	В течение года	50-50%
102	Наполнитель для электрода 100-1000 мкл, универсальный, стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, ПНК-аз	Jet Bio-Filtration, в упаковке 96 шт/уп	Для точного дозирования, отбора и переноса жидкостей объемом 100-1000 мкл при лабораторных исследованиях, используются в ПЦР, qPCR, биохимических, микробиологических и клинико-диагностических работах. Стерильное исполнение и отсутствие ДНК-аз/ПНК-аз обеспечивают сохранность чистоты образцов	14 378,20	10	143 782,00	В течение года	50-50%

103	Биометр UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), 2048реакций, кит MBH8033-2040, ООО «Биолайнс», Россия. Реагент для ПЦР в реальном времени (qPCR), формат SYBR Green, Lo-ROX, горячий старт (HS-Taq), система UDG против копирования, 2040 реакций, совместим с Real-Time анализаторами.	Предназначен для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени (qPCR) с детекцией SYBR Green, амплификацией и анализом ДНК/ДНК-объектов в лабораторных исследованиях.	297 868,47	3	893 615,41	В течение года	50-50%
104	Биометр UDG HS-qPCR (2x), 1x 2040 реакций ООО "Биолайнс"	Предназначен для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	478 677,16	3	832 819,99	В течение года	50-50%
105	Канцелярия	Канцелярные принадлежности	478 677,16	1	478 677,16	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 и противомикробная предрата	Система определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам предоставляет собой совокупность методов, технических средств и программного обеспечения, предназначенных для выявления уровня восприимчивости патогенов к условно-патогенным микроорганизмам к антибиотикам, средствам.	18 000 000	1,00	18 000 000,00	В течение года	50-50%
2.2	Анализатор	Устройство или камера для создания и поддержания анаэробных (бескислородных) условий	620 000,00	1,00	620 000,00	В течение года	50-50%
3	Научно-организационное сотрудничество, 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	Публикации и рецензируемые научные издания в базе данных Scopus.	Результаты исследования, статьи	1 700 000,00	4	6 800 000,0	В течение года	100%

3	публикации КОКНВО	Результат исследования, статья	Для публикации статья	100 000,00	2	200 000,0	В течение года	100%
4	Услуги консалтинговой ТОО «Национальный центр биотехнологии»			43 591 825,00	1	43 591 825,0	В течение года	100%
5	Услуги консалтинговой НАО «Кокшетауский государственный университет имени А. Байтурсинова»			48 608 950,00	1	48 608 950,0	В течение года	100%
6	услуги сертификации/калибровки оборудования/прибора	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%
3.1	Проведение экспертиз по существу заявок на изобретения, патенты и ускоренное предоставление формальной экспертизы по объектам, для которых предусмотрено благоприятные условия патентования, а также выполнение работ по публикации сведений о регистрации в базе данных документов на изобретения, патенты, модели и программы для ЭВМ, а также предоставление информации в государственном реестре.	Деятельность включает комплекс работ, направленных на правовую оценку регулятивных нормативных документов, в частности, патентов и расмотрение заявок на изобретения, патенты, модели и программы для ЭВМ, а также предоставление формальной экспертизы и экспертизы по существу; ускоренное рассмотрение заявок по объектам, для которых законодательством предусмотрено 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%
ИТОГО				129 759 765,8		155 613 841,9		
Итого:								



Руководитель учреждения
 (подпись) _____
 Душешев Д.Ж.