

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- приобретения 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.	16 362 550,46 2 320 012,00	10 182,00	33 447 066,86			ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уралск, 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 РОР-7™ для генетических анализаторов 3500/3500xL, 384 образца	РОР-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%

6	Планшета 96-луночная MistoAmp™, оптическая, 10 шт./упак.	96-луночная оптическая планшета MistoAmp™ — 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%
7	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%
8	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	Хромогенная среда СНРОМагат Salmonella для выделения S. typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmonella- Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагат ФРАНЦИЯ СНРОМагат (Франция))	Хромогенная среда СНРОМагат Salmonella для выделения S. typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmonella- Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагат ФРАНЦИЯ СНРОМагат (Франция))	Позволяет точно выявлять и количественно подсчитывать патогенные Salmonella, повышает эффективность лабораторной диагностики	374 494,67	3	1 123 484,00	В течение года	50-50%
10	Среда Левина	Выделение и дифференциация патогенных микроорганизмов, определение колоний кишечной палочки	Используется для точной идентификации и подсчета патогенных микроорганизмов в пищевых и клинических образцах	62 300,00	3	186 900,00	В течение года	50-50%
11	Среда Плоскирева	Выделение и дифференциация патогенных микроорганизмов	Позволяет качественно определять патогенные бактерии, повышает точность лабораторной диагностики	84 160,00	3	252 480,00	В течение года	50-50%
12	Висмут-сульфит агар	Выделение и подсчет Salmonella и других сульфитредуцирующих бактерий	Позволяет эффективно выявлять патогенные бактерии, включая Salmonella, в пищевых и клинических образцах	84 160,00	3	252 480,00	В течение года	50-50%
13	Среда Эндо	Выделение и дифференциация кишечной палочки и других грам- отрицательных бактерий	Используется для диагностики кишечных инфекций, обеспечивает точное количественное определение микроорганизмов	67 325,00	3	201 975,00	В течение года	50-50%
14	Среда с лизинном (жидкая) - Питательная среда предназначена для определения лизиндекарбоксилазы	Определение активности лизиндекарбоксилазы	Позволяет выявлять бактерии с ферментативной активностью лизиндекарбоксилазы, повышает точность идентификации микроорганизмов	99 180,00	3	297 540,00	В течение года	50-50%
15	Симмонс агар - Симмонса цитратный агар. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая	Симмонс агар - Симмонса цитратный агар. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая" Родовая идентификация энтеробактерий	Используется для точного выявления родовой принадлежности бактерий, повышает точность лабораторной диагностики	114 480,00	3	343 440,00	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 размножить микроорганизмы для дальнейшей идентификации и анализа	47 000,00	3	141 000,00	В течение года	50-50%
26	Забуференная пептонная вода	Подготовка и разведение микроорганизмов	Обеспечивает стабильное pH для точного выращивания и анализа микроорганизмов	96 600,00	3	289 800,00	В течение года	50-50%
27	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%
28	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%
29	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%
30	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%
31	Selenite broth /селенитовый бульон 500 грамм индия	Выделение и обогащение Salmonella spp.	Позволяет селективно обогащать Salmonella, повышает точность выделения патогенов	416 610,00	3	416 610,00	В течение года	50-50%
32	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	66 675,00	3	66 675,00	В течение года	50-50%

33	Основа когумбийского кровяного агара с добавками для кампи 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%
34	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%
35	Диски ампициллин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ампициллину	Позволяет проводить тесты дисковой диффузии для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
36	Диски ампициллин 2 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ампициллину	Используется для точного тестирования микроорганизмов с низкой чувствительностью	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
37	Диски амоксициллин 20 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к амоксициллину	Позволяет проводить тесты дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
38	Диски цефоперазон 75 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефоперазону	Для проведения антибиотикограммы патогенных бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
39	Диски цефокситин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефокситину	Используется для выявления резистентных штаммов бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
40	Диски стрептомицин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к стрептомицину	Позволяет проводить антибиотикограмму для контроля лечения инфекций	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
41	Диски канамицин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к канамицину	Используется для диагностики и подбора терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
42	Диски гентамицин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к гентамицину	Позволяет проводить дисковую диффузию для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
43	Диски тетрациклин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тетрациклину	Для проведения тестов антибиотикочувствительности	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
44	Диски доксициклин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к доксициклину	Используется для оценки резистентности микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
45	Диски энрофлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к энрофлоксацину	Для проведения дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%

46	Диски ципрофлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ципрофлоксацину	Используется в клинической и исследовательской диагностике	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
47	Диски норфлоксацин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к норфлоксацину	Позволяет выявлять резистентные и чувствительные штаммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
48	Диски офлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к офлоксацину	Используется для проведения тестов антибиотико-чувствительности	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
49	Диски налидиксовая кислота 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к налидиксовой кислоте	Для диагностики и выявления резистентных штаммов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
50	Диски триметоприм/сульфаметоксазол 1,25/23,75	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинированному антибиотик	Позволяет оценивать эффективность комбинированной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
51	Диски фурадонин 300 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к фурадонину	Используется для выбора эффективной терапии инфекций мочевыводящих путей	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
52	Диски бензилпенициллин 10 ЕД	Определение чувствительности микроорганизмов к бензилпенициллину	Для проведения тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
53	Диски бензилпенициллин 1 ЕД	Определение чувствительности микроорганизмов к бензилпенициллину	Для тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
54	Диски неомидин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к неомидину	Используется для подбора эффективной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
55	Диски эритромицин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к эритромицину	Для проведения антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
56	Диски тилозин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тилозину	Используется для диагностики и контроля лечения инфекций	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
57	Диски имепенем 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к имепенему	Определение чувствительности микроорганизмов к имепенему	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
58	Диски ванкомицин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ванкомицину	Для проведения антибиотикограммы патогенных бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%

59	Диски ванкомицин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ванкомицину	Используется для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
60	Диски левомецетин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к левомецетину	Для антибиотикограммы микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
61	Диски моксифлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к моксифлоксацину	Используется для оценки резистентности бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
62	Диски тобрамицин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тобрамицину	Для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
63	Диски меропенем 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к меропенему	Позволяет выявлять устойчивые штаммы бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
64	Диски цефтриаксон 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефтриаксону	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
65	Диски левофлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к левофлоксацину	Для проведения дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
66	Диски амоксилав (амоксициллин 20 мкг клавулановая 10 мкг)	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинированному антибиотику	Позволяет оценивать эффективность комбинированной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
67	Диски клиндамицин 2 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к клиндамицину	Для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
68	Диски цефотаксим 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефотаксиму	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
69	Диски азитромицин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к азитромицину	Используется для антибиотикограммы	12 320,00	3	36 960,00	В течение года	50-50%
70	Диски оксидазы	Определение чувствительности микроорганизмов	Для тестов дисковой диффузии		3		В течение года	50-50%
71	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%

72	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%
73	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	402,00	30	12 060,00	В течение года	50-50%
74	Пробирка бактериальная стеклянная ПБ2-16х150	Бактериальная стеклянная ПБ2- 16х150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	75,83	300	22 749,00	В течение года	50-50%
75	Основа селективного бульона для иерсиний (HiMedia, Индия)	Бульон HiMedia, Индия	Для выделения Yersinia spp. (иерсиний) используется для подавления роста сопутствующей микрофлоры и стимулирования роста иерсиний.	247 000,00	3	741 000,00	В течение года	50-50%
76	Плазма кроличья питратная сухая (Микроген, Россия)	Сухой порошок плазмы крови кролика, Микроген, Россия	Для приготовления специальных сред, иммунологических реактивов.	39 690,00	3	119 070,00	В течение года	50-50%
77	Пробирка коническая 50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	237,00	300	71 100,00	В течение года	50-50%
78	Пробирка пластиковая коническая 15 мл с крышкой, стерильная	Пластиковая коническая 15 мл с крышкой, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	93,00	1 500	139 500,00	В течение года	50-50%
79	Контейнер для сбора биоматериалов 30 мл стерильный	Контейнер 30 мл стерильный	Для сбора патматериалов	110,00	1 500	165 000,00	В течение года	50-50%
80	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	37 500,00	6	225 000,00	В течение года	50-50%
81	Мясосептонный агара (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%
82	Среда Гисса с маннитом (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%
83	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	31 560,00	6	189 360,00	В течение года	50-50%
84	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	27 540,00	3	82 620,00	В течение года	50-50%
85	ГРМ- бульон (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%
86	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	27 780,00	3	83 340,00	В течение года	50-50%
87	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 Campylobacter spp.	142 890,00	2	285 780,00	В течение года	50-50%

88	Селективная добавка Болтона, 10 флаконов, CondaLab, 6070	Добавка, 10 флаконов, CondaLab, 6070	Используется в микробиологии как добавка к питательным средам для выращивания бактерий	70 665,00	3	211 995,00	В течение года	50-50%
89	Агар для кампилобактеров без крови (СССДА) ISO, селективная среда для выделения Campylobacter spp, 500 г, CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Селективная среда для выделения Campylobacter spp, 500 г, CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	89 730,00	6	538 380,00	В течение года	50-50%
90	Селективная добавка для выделения Campylobacter jejuni и Campylobacter coli, 10 флаконов, CondaLab, 6053	CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	105 210,00	3	315 630,00	В течение года	50-50%
91	Серологические пипетки Stripette тм 10 мл, полистирол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Comping, 4488	10 мл, полистирол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Comping, 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей.	25 424,00	3	76 272,00	В течение года	50-50%
92	Селективный агар для нерсингий (CPN) ISO, 500 г, CondaLab, 1126 *требуется добавка 6033	CPN ISO, 500 г, CondaLab, 1126	Для выделения и культивирования нерсингий	89 760,00	3	269 280,00	В течение года	50-50%
93	Селективная добавка для выделения Yersinia enterocolitica, 10 флаконов, CondaLab, 6033	Yersinia enterocolitica, 10 флаконов, CondaLab, 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей.	54 015,00	3	162 045,00	В течение года	50-50%
94	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%
95	FeCl ₃ (хлорид железа (III))	Безводной порошок или гидрат	Для определения фенолов (реакция на фенолы с образованием цветных комплексов)	29 500,00	1	29 500,00	В течение года	50-50%
96	Дистиллированная вода без ДНКаз, РНКаз 500 мл UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Без ДНКаз, РНКаз 500 мл UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Для микробиологических исследований	18 028,00	6	108 168,00	В течение года	50-50%
97	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%
98	DX96-U01-02, Индексные планшетыUnique Dual Index Primer Plate 96 rxn U01, производитель Nimagen	96-луночные, с полужобкой устойчивости, объем лунок 0,2 мл, 10 шт/упак	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термоблокеров и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз	637 392,26	1	637 392,26	В течение года	50-50%
99	ON200-19	Олигонуклеотид синтетический, 19 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	6 391,60	1	6 391,60	В течение года	30-70%
100	ON200-20	Олигонуклеотид синтетический, 20 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	6 728,00	5	33 640,00	В течение года	30-70%

101	ON200-22	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	7 400,80	2	14 801,60	В течение года	30-70%
102	ON200-23	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	7 737,20	2	15 474,40	В течение года	30-70%
103	ON200-24	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 073,60	2	16 147,20	В течение года	30-70%
104	ON200-25	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 410,00	1	8 410,00	В течение года	30-70%
105	ON200-26	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 746,40	1	8 746,40	В течение года	30-70%
106	ON200-27	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	9 082,80	3	27 248,40	В течение года	30-70%
107	ON200-28	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	9 419,20	1	9 419,20	В течение года	30-70%
108	ON200-30	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	10 092,00	1	10 092,00	В течение года	30-70%
109	ON200-34	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	11 437,60	1	11 437,60	В течение года	30-70%
110	ON200-36	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотида, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	12 110,40	1	12 110,40	В течение года	30-70%
111	OM200-004	Флуоресцентная метка, 5', 6- FAM, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	5	135 720,00	В течение года	30-70%
112	OM200-007	Флуоресцентная метка, 5', HEX, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
113	OM200-012	Флуоресцентная метка, 5', Cy5, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
114	OM200-017	Гаситель, 3', VNQ-1, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	6	162 864,00	В течение года	30-70%
115	OM200-018	Гаситель, 3', VNQ-2, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
116	Набор QIAamp DNA Mini Kit (250), промывочный 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%
117	Хлорид магния (Br, Ph. Eur.) pure, rhamna grade, Assay (Compl.): 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%
118	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%

119	Краситель для геля ДНК Sybr Save SYBR Safe DNA Gel Stain 400 мкл	Флуоресцентный краситель, 400 мкл, зеленый	Для визуализации ДНК в агарозных гелях	77 728,00	15	1 165 920,00	В течение года	50-50%
120	Пробирки с трансформной средой Эймса и тампоном	Пробирка с тампоном, 10-15мл, стерильный	Для забора и доставки биологического материала	300,00	150	45 000,00	В течение года	50-50%
121	Рифампицин (5 мкг)	Антибиотик в тест-полосках или дисках для определения чувствительности микроорганизмов	Используется в лабораторной диагностике для выявления чувствительности грамположительных и микобактерий	3 750,00	6	22 500,00	В течение года	50-50%
122	Среда Клиглера	Диагностическая питательная среда	Для идентификации грамотрицательных кишечных бактерий	45 000,00	3	135 000,00	В течение года	50-50%
123	Сыворотки диагностические сальмонеллезные А, В, Д, С, Е	Диагностические сыворотки (антигена)	Для серологических диагностик	52 970,00	2	105 940,00	В течение года	50-50%
124	12002749 Пробка целлюлозная №29 (D 29,5-31,0мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, № 1012900Н	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах, расходный материал.	31 000,00	3	93 000,00	В течение года	50-50%
125	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%
126	Бензин	АИ-92	Для трансп. передвижения в ходе командировки	233,00	1 500	349 500,00	В течение года	50-50%
127	Camphylabacter jejuni subsp. jejuni derived from ATCC® 33560™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Референтный штамм Camphylabacter jejuni subsp. jejuni ATCC 33560, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	272 600,00	1	272 600,00	В течение года	30-70%
128	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%
129	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%
130	Shigella flexneri derived from ATCC® 12022™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Микроорганизмдерді идентификациялау және сапаны бақылау мақсатында қолданылатын Shigella flexneri ATCC 12022 референттік штаммы	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
131	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%
132	Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica derived from ATCC® 23715™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества.	Микроорганизмдерді идентификациялау және сапаны бақылау мақсатында қолданылатын Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica ATCC 23715 референттік штаммы	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%

133	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%
134	Флуоресцентная метка, 5', 6'-FAM, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	410 371,00	32	748 800,00	В течение года	50-50%
135	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		1	410 371,00	В течение года	50-50%
136	Буфер анодно-катодный NimaPortm 10x Running Buffer (на 4 полных заправки, 60 мл), аналог ABC (4393927) и СВС (4408256) для генетического анализатора 3500/3500xL, производитель NimaGen	Концентрат 10x, объем 60 мл (на 4 заправки), готовый раствор, стерильный, аналог ABC (4393927) и СВС (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 8 254,00	2 30	500 000,00 247 620,00	В течение года В течение года	50-50% 50-50%
137	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды 25 нмоль	25 нмоль Custom DNA Oligos(10629186)	Для синтеза ДНК	36 424,00				
138	Наконечник E/дозаторов тип Универсальный, снабжены барьерным фильтром (173),	2-200 мкл, желтый, уп. 1000 шт,	Предназначен для точного дозирования и переноса жидкостей с защитой образца от аэрозольного загрязнения благодаря барьерному полиэтиленовому фильтру. применяется при ПЦР, qPCR, молекулярно-биологических и клинико-микробиологических и клинико-диагностических исследованиях.		20	728 480,00	В течение года	50-50%
139	Наконечник для дозаторов 0,1-10 мкл, универс., стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, РНК-аз,	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%
140	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%

141	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%
142	Биомастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), кат. №ММНR033-2040реакций, кат. №ММНR033-2040, ООО "Биолабмикс"	Биомастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), кат. № ММНR033-2040, ООО «Биолабмикс», Россия. Реагент для ПЦР в реальном времени (qPCR), формат SYBR Green, Lo-ROX, горячий старт (HS-Taq), 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.	284 273,33	3	893 605,41	В течение года	50-50%
143	БиоМастер UDG HS-qPCR (2x).. На 2040 реакций ООО "Биолабмикс"	UDG HS-qPCR (2x).. На 2040 реакций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	224 224,00	3	852 819,99	В течение года	50-50%
144	БиоМастер HS-Taq ПЦР-Спец (2x), 1020 реакций	HS-Taq ПЦР-Спец (2x), 1020 реакций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	7 860,00	90	707 400,00	В течение года	50-50%
145	Пипетки Пастера, стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	118,00	3 019	356 242,00	В течение года	50-50%
146	Зонд-тампон, пластик+вискоза, в пробирке, стерильный	Исключает посторонние микроорганизмы и ДНК/РНК загрязнителей	Для сбор образцов, для ПЦР и посевов	18 000,00	10	180 000,00	В течение года	50-50%
147	12002744 Пробка целлюлозная №14 (D13-16мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп.100шт	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	30 000,00	3	90 000,00	В течение года	50-50%
148	Циклогексимида (Cycloheximide), CAS 66-81-9	Органическое соединение с химической формулой белый или светло-кремовый кристаллический порошок	Эффективно блокирует трансляцию на рибосомах эукариот и позволяет исследовать процессы экспрессии и деградации белков	58 602,00	3	175 806,00	В течение года	50-50%
149	микропробирка с плоской крышкой 0,2 мл	Лабораторная пробирка из полипропилена (PP) с плоской интегрированной крышкой для герметичного закрытия	Для работы с малыми объемами жидкостей, реакционных смесей и образцов		3		В течение года	50-50%

150	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, 8x50 см	Основной механический и функциональный модуль в генетическом анализаторе 3500	Для проведения капиллярного электрофореза	2 429 661,60	1	2 429 661,60	В течение года	50-50%
151	Полимер POF-7™ для генетических анализаторов 3500/3500xL, 384 образца	Разделительная полимерная матрица для капиллярного электрофореза	Для сепарации нуклеиновых кислот (фрагментный анализ, секвенирование, анализ белковой/гликановой структуры)	344 565,00	1	344 565,00	В течение года	50-50%
152	Контейнер катодного буфера (СВС) серии 3500/3500x, 4 шт/уп	Одноразовый компонент, который содержит рабочий катодный буфер (1X)	Для проведения электрофоретического разделения в генетических анализаторах серии	285 602,00	1	285 602,00	В течение года	50-50%
153	Планшета 96-луночная MicroAmp™, оптическая, 10 шт/упак.	Одноразовый лабораторный расходный материал	Предназначенный для проведения молекулярно-биологических исследований, включая полимеразную цепную реакцию в режиме реального времени (ПЦР-РВ).	80 342,74	1	80 342,74	В течение года	50-50%
154	Контейнер с анодным буфером (АВС) серии 3500/3500xL, 4 шт/уп	Расходный лабораторный компонент, предназначенный для использования в автоматизированных системах капиллярного электрофореза серии 3500 и 3500xL	Необходим для проведения генетических, молекулярно-биологических и диагностических исследований,	191 723,00	1	191 723,00	В течение года	50-50%
155	Канцтовары	Канцтоварные принадлежности	Для офисной работы	476 768,65	1	476 768,65	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, статьи	Для публикации статьи	1 700 000,00	4	6 800 000,0	В течение года	100%
3	публикация КОКНВО	Результаты исследование, статьи	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. Байтурсьынова»			48 608 950,00	1	48 608 950,0	В течение года	100%
6	услуги сертификации/копирования 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%
3.1	Проведение экспертизы по существу заявок на изобретения, приём заявок и ускоренное проведение формальной экспертизы по объектам, для которых предусмотрены условия 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 экспертизу по существу; 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%
ИТОГО				132 957 325,5		155 613 841,9		
#ЗНАЧ								

Руководитель организации. Наметов А.М.

Руководитель программы. Душаева Л.Ж.

