

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по ИРН ВК28712545 «Современные подходы к мониторингу и анализу резистентности микроорганизмов: вызовы и пути решения».

НАО «Земледельно-Казастанский аграрно-технический университет имени Жанттир 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	Хромогенная среда СНРОМагаг Salmonella Plus base для выделения Salmonella spp., в том числе S. typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmonella - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (164 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ (Франция))	Хромогенная питательная среда СНРОМагаг Salmonella Plus base, предназначена для выделения Salmonella spp., включая S. typhi и лактозо-положительные разновидности, основа для приготовления 5000 мл готовой среды, входит в набор сред для выделения, определения и подсчета микроорганизмов	Закупка необходима для проведения бактериологических исследований с целью выявления и идентификации Salmonella spp. Хромогенная среда обеспечивает селективный рост и визуальную дифференциацию возбудителей, что повышает точность, скорость и достоверность лабораторной диагностики	281 505,00	3	844 515,00	В течение года	30-70%	ЗКАТУ им. Жанттир хана, г. Уральск, ул. Жанттир хана, 51. 87787000885 Душьева Д.Ж.
2	Хромогенная среда СНРОМагаг Salmonella Plus supplement для выделения Salmonella spp., в том числе S. typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmonella - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ (Франция))	Хромогенная среда СНРОМагаг Salmonella Plus supplement для выделения Salmonella spp., в том числе S. typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmonella - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ (Франция))	Позволяет точно и быстро выявлять патогенные Salmonella, включая S. typhi и лактозо-положительные штаммы, обеспечивает количественный подсчет микроорганизмов, повышает качество лабораторной диагностики	1 995,00	3	5 985,00	В течение года	30-70%	
3	Хромогенная среда СНРОМагаг Starb aureus для выделения и определения Starblyosoccus aureus - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ (Франция))	Хромогенная среда СНРОМагаг Starb aureus для выделения и определения Starblyosoccus aureus - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ (Франция))	Позволяет точно выявлять и идентифицировать Starblyosoccus aureus, повышает качество лабораторных исследований и обеспечивает количественный подсчет микроорганизмов	281 505,00	3	844 515,00	В течение года	30-70%	

<p>Хромогенная среда CNROMagar Samru/obacter base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samru/obacter - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CNROMagar Samru/obacter base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samru/obacter - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет термотолерантных Samru/obacter, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов</p>	<p>375 270,00</p>	<p>3</p>	<p>1 125 810,00</p>	<p>В течение года</p>	<p>30-70%</p>
<p>Хромогенная среда CNROMagar Samru/obacter suprl. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samru/obacter - Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CNROMagar Samru/obacter suprl. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samru/obacter - Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет термотолерантных Samru/obacter, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов</p>	<p>1 995,00</p>	<p>3</p>	<p>5 985,00</p>	<p>В течение года</p>	<p>30-70%</p>
<p>Хромогенная среда CNROMagar Y. enterocolitica для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CNROMagar Y. enterocolitica для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет Y. enterocolitica, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов</p>	<p>375 270,00</p>	<p>3</p>	<p>1 125 810,00</p>	<p>В течение года</p>	<p>30-70%</p>
<p>Хромогенная среда CNROMagar Y. enterocolitica suprl. для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CNROMagar Y. enterocolitica suprl. для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CNROMagar ФРАНЦИЯ CNROMagar (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет Y. enterocolitica, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов</p>	<p>1 995,00</p>	<p>3</p>	<p>5 985,00</p>	<p>В течение года</p>	<p>30-70%</p>

8	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>E. Coli</i> base для выделения <i>Escherichia coli</i> , в том числе <i>S.typhi</i> и лактозо- положительных разновидностей <i>Salmonella</i> -Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (164 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>E. Coli</i> base для выделения <i>Escherichia coli</i> , в том числе <i>S.typhi</i> и лактозо-положительных разновидностей <i>Salmonella</i> - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (164 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет <i>E. coli</i> и патогенных <i>Salmonella</i> , повышает эффективность лабораторной диагностики	315 210,00	3	945 630,00	В течение года	30-70%
9	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> для выделения <i>Salmonella spp.</i> , в том числе <i>S.typhi</i> и лактозо- положительных разновидностей <i>Salmonella</i> -Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мг) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> для выделения <i>Salmonella spp.</i> , в том числе <i>S.typhi</i> и лактозо-положительных разновидностей <i>Salmonella</i> - Добавка на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мг) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Позволяет точно выявлять и количественно подсчитывать патогенные <i>Salmonella</i> , повышает эффективность лабораторной диагностики	244 125,00	3	732 375,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
11	Среда Плоскирева	Выделение и дифференциация патогенных микроорганизмов	Позволяет качественно определить патогенные бактерии, повышает точность лабораторной диагностики	84 160,00	3	252 480,00	В течение года	30-70%
12	Висмут-сульфит агар	Выделение и подсчет <i>Salmonella</i> и других сульфитредуцирующих бактерий	Позволяет эффективно выявлять патогенные бактерии, включая <i>Salmonella</i> , в пищевых и клинических образцах	84 160,00	3	252 480,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
15	Симмонс агар - Симмонса цитратный агар. Набор реагентов. "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая" энтеробактерий, сухая	Симмонс агар - Симмонса цитратный агар. Набор реагентов. "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая" энтеробактерий, сухая" энтеробактерий, сухая" энтеробактерий, сухая"	Используется для точного выявления родовой принадлежности бактерий, повышает точность лабораторной диагностики	114 480,00	3	343 440,00	В течение года	30-70%
16	Ацетат агар	Выделение и дифференциация микроорганизмов	Позволяет определить специфические бактерии по способности к росту на ацетате, улучшает качество диагностики	104 675,00	3	314 025,00	В течение года	30-70%

17	Фенилглианин ацар	Определение ферментативной активности бактерий (декарбонизация, дезацетация фенилглианина)	Обеспечивает точную идентификацию бактерий на основе ферментативных свойств	220 340,00	3	661 020,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	8 050,00	3	24 150,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
25	Солнечный бульон	Питательная среда для культивирования микроорганизмов	Позволяет размножать микроорганизмы для дальнейшей идентификации и анализа	47 000,00	3	141 000,00	В течение года	30-70%
26	Забуференная петтоновая вода	Подготовка и разведение микроорганизмов	Обеспечивает стабильное pH для точного выращивания и анализа микроорганизмов	96 600,00	3	289 800,00	В течение года	30-70%
27	Набор реагентов для постановки реакции Фогес-Прокскаура. Микро-ФОГЕС-ПРОСКАУРА-НИЦФ, на 100 анализов.	Постановка реакции Фогес-Прокскаура для идентификации бактерий	Позволяет выявлять бактерии с образованием ацетона, повышает точность диагностики	10 500,00	3	31 500,00	В течение года	30-70%
28	Среда Лисса 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	30-70%
29	Среда Лисса 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	30-70%
30	Бруцелла бульон	Выращивание бактерий рода Brucella	Обеспечивает специфический рост Brucella для диагностики бруцеллеза	114 460,00	2	228 920,00	В течение года	30-70%
31	Selenite broth /селенитовый бульон 500 грамм индия	Выделение и обогащение Salmonella spp.	Позволяет селективно обогащать Salmonella, повышает точность выделения патогенов	138 870,00	3	416 610,00	В течение года	30-70%

32	Набор для приготовления среды для выделения Кампилобактерий с селекционной добавкой на 330 мл ЗАО НИЦФ	Выделение и подсчет <i>Samylobacter</i> spp.	Позволяет проводить селективное выделение <i>Samylobacter</i> с высокой точностью	22 225,00	3	66 675,00	В течение года	30-70%
33	Основа колумбийского кровяного агара с добавками для кампил М144 Columbia Blood Agar Base	Культивирование и выделение микроорганизмов, включая <i>Samylobacter</i>	Обеспечивает оптимальные условия для роста и селективного выделения микроорганизмов	50 730,00	3	152 190,00	В течение года	30-70%
34	Мюллер-Хинтон	Антибиотикоустойчивые тесты (тесты дисковой диффузии)	Используется для оценки чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	151 600,00	3	454 800,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
43	Диски тетрациклин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тетрациклину	Для проведения тестов антибиотикоустойчивости	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	30-70%

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	30-70%
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	30-70%
48	Диски офлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к офлоксацину	Используется для проведения тестов антибиотикочувствительности	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
50	Диски триметоприм/сульфаметоксазол 1,25/23,75	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинационному антибиотику	Позволяет оценивать эффективность комбинационной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
54	Диски неомипин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к неомипину	Используется для подбора эффективной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
55	Диски эритромицин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к эритромицину	Для проведения антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
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	30-70%
60	Диски левомицетин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к левомицетину	Для антибиотикограммы микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%

61	Диски моксифлоксацин 5 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к моксифлоксацину	Используется для оценки резистентности бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
62	Диски тобрамицин 10 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к тобрамицину	Для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
63	Диски меропенем 10 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к меропенему	Позволяет выявлять устойчивые штаммы бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
64	Диски цефтриаксон 30 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к цефтриаксону	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
65	Диски левофлоксацин 5 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к левофлоксацину	Для проведения дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
66	Диски амоксицилав (амоксицилин 20 мгт + клавулановая 10 мгт)	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинационному антибиотику	Позволяет оценивать эффективность комбинационной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
67	Диски клиндамицин 2 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к клиндамицину	Для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
68	Диски цефотаксим 30 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к цефотаксиму	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
69	Диски азитромицин 15 мгт	Определение чувствительности микроорганизмов к азитромицину	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	30-70%
70	Диски оксизава	Определение чувствительности микроорганизмов	Для тестов дисковой диффузии	12 320,00	3	36 960,00	В течение года	30-70%
71	Чашки Петри diam. 150 мм, стер. д/с, уп-10 шт	Diam. 150 мм, стер. д/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	30-70%
72	Чашки Петри diam. 90 мм, стер. д/с, уп-20 шт	Diam. 90 мм, стер. д/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	30-70%
73	Пробирки с транспортной средой Зейкса в таллоне	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	30-70%
74	Пробирка бактериальная стеклиная ПБ2-16x150	Бактериальная стеклиная ПБ2-16x150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	89,00	300	26 700,00	В течение года	30-70%

75	Основа селективного бульона для нерсиний (HiMedia, Индия)	Бульон HiMedia, Индия	Для выделения <i>Yersinia spp.</i> (нерсиний) используется для подавления роста сопутствующей микрофлоры и стимулирования роста нерсиний.	247 000,00	3	741 000,00	В течение года	30-70%
76	Плазма кроличья цитратная 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	30-70%
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	30-70%
78	Пробирка пластиковая коническая 15 мл с крышечкой, стерильная	Пластиковая коническая 15 мл с крышечкой, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	93,00	1 500	139 500,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
80	Термоконтейнер медцинский 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	30-70%
81	Масопитонный агар (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 540,00	7	192 780,00	В течение года	30-70%
82	Среда Гисса с маннитом (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	17 675,00	5	88 375,00	В течение года	30-70%
83	Среда №15 для определения индола (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	31 560,00	6	189 360,00	В течение года	30-70%
84	Кристенсен агар с мочевиной Для определения уреазной активности микроорганизмов (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 540,00	3	82 620,00	В течение года	30-70%
85	ТРМ-бульон (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	16 245,00	3	48 735,00	В течение года	30-70%
86	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Агар) (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболонск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 780,00	3	83 340,00	В течение года	30-70%
87	Volon Selective Enrichment Broth Base ISO, селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, Sondalab, 1441 *требуется добавка 6070	Селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, Sondalab, 1441 *требуется добавка 6070	Для выделения и культивирования <i>Salmonella</i> spp.	142 890,00	2	285 780,00	В течение года	30-70%
88	Селективная добавка Болтона, 10 флаконов, Sondalab, 6070	Добавка, 10 флаконов, Sondalab, 6070	Используется в микробиологии как добавка к питательным средам для выращивания бактерий	70 665,00	3	211 995,00	В течение года	30-70%
89	Агар для кампилобактеров без крови (ССДА) ISO, селективная среда для выделения <i>Salmonella</i> spp, 500 г, Sondalab, 1129 (*требуется добавка 6053)	Селективная среда для выделения <i>Salmonella</i> spp, 500 г, Sondalab, 1129 (*требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	89 730,00	6	538 380,00	В течение года	30-70%

90	Селективная добавка для выделения <i>Samruobacter jejuni</i> и <i>Samruobacter coli</i> , 10 флаконов, CondaLab, 6053	CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования камбиобактерии	105 210,00	3	315 630,00	В течение года	30-70%
91	Серологические пипетки Stripette ТМ 10 мл, полистрол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Coming, 4488	10 мл, полистрол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Coming, 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей.	25 424,00	3	76 272,00	В течение года	30-70%
92	Селективный агар для неренний (CIN) ISO, 500 г, CondaLab, 1126 *Требуется добавка 6033	CIN) ISO, 500 г, CondaLab, 1126	Для выделения и культивирования неренний	89 760,00	3	269 280,00	В течение года	30-70%
93	Селективная добавка для выделения <i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, CondaLab, 6033	<i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, CondaLab, 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей.	54 015,00	3	162 045,00	В течение года	30-70%
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	30-70%
95	FeCl <sub>3</sub> (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	30-70%
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 микробиологического исследования	18 028,00	6	108 168,00	В течение года	30-70%
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-бионотек	205 139,00	2	410 278,00	В течение года	30-70%
98	ДХ96-U01-02, Индексные планшетки/Inqice Dual Index Primer Plate 96 гхл U01, производитель Nimgen	96-луночные, с полужобкой устойчивости, объем лунок 0,2 мл, 10 шт/упак	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термодиплеров и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз	637 392,26	1	637 392,26	В течение года	30-70%
99	AP-050, Реагент для очистки и ПЦР-продуктов на магнитных шариках Ampr/Clean ТМ Cleanup Kit Magnetic Beads 50 mL, возможна опция size selection NGS-библиотек при разном соотношении объемов реагента, производитель Nimgen	Набор для очистки и селекции ПЦР-продуктов с использованием магнитных частиц	Для очистки ПЦР-продуктов	544 291,00	1	544 291,00	В течение года	30-70%
100	Набор Qiampр DNA Mini Kit (250), производитель Qiagen	Набор для выделения чистой ДНК, 250 реакций	Для выделения ДНК из различных биологических образцов	861 072,00	1	861 072,00	В течение года	30-70%
101	Хлорид магния (ВР, Ph. Eur.) риге, рашта grade, Assay (Сопрл.), 98.0-101.0%, 1 кг	Кристаллы или порошок, 1 кг, белый кристаллический порошок или гранулы	Используется в ферментации, буферах РСР (Mg <sup>2+</sup> — кофактор ДНК-полимеразы).	45 460,00	3	136 380,00	В течение года	30-70%

102	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	30-70%
103	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	30-70%
104	Пробирки с трансфертной 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	30-70%
105	Рифамицин (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	30-70%
106	Среда Клигера	Диагностическая питательная среда	Для идентификации грамотрицательных кишечных бактерий.	45 000,00	3	135 000,00	В течение года	30-70%
107	Сыворотки диагностические сальмонеллезные А,В,Д,С,Е	Диагностические сыворотки (антитела)	Для серологических диагностик	52 970,00	2	105 940,00	В течение года	30-70%
108	12002749 Пробка полиэтиленовая №29 (D 29, 5-31, 0мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, № 1012900Н	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, ул.100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах: расходный материал.	31 000,00	3	93 000,00	В течение года	30-70%
109	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	30-70%
110	Безинн	АН-92	Для трансп.перевезения в ходе командировки	233,00	1 500	349 500,00	В течение года	30-70%
111	Тасител 3,1ВN(1), 200 нмоль	Неметаллический флуоресцентный тасител	Для гашения зеленых и желто-зеленых флуорофоров: FAM, HEX, JOE, TET.	23 400,00	10	234 000,00	В течение года	30-70%
112	Флуоресцентная метка, 5', 6- HEX, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олионуклеотидов	23 400,00	25	585 000,00	В течение года	30-70%
113	Флуоресцентная метка, 5', 6- FAM, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	23 400,00	31	725 400,00	В течение года	30-70%
114	Набор Аллрер PowerVital 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	30-70%
115	Буфер анодно-катодный NimaROptm 10x Rimming Buffer (на 4 подных заправки, 60 мл), аналог ABC (4393927) и SVC (4408256) для генетического анализатора 3500/3500xL, производитель NimaGen	Концентрат 10x, объем 60 мл (на 4 заправки), готовый раствор, стерильный, аналог ABC (4393927) и SVC (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	30-70%


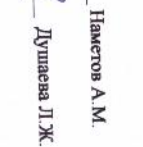
116	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды 25нмоль	25 нмоль Custom DNA Oligos(10629186)	Для синтеза ДНК	8 254,00	30	247 620,00	В течение года	30-70%
117	Наконечник д/дозаторов тип Универсальный, снабжены барьерным фильтром (ПЭ),	2-200 мкл, желтый, уп. 1000 шт.	Предназначен для точного дозирования и переноса жидкостей с защитой образцов и дозатора от аэрозольного загрязнения благодаря барьерному полнотеленновому фильтру; применяется при ПЦР, qPCR, молекулярно-биологических, микробиологических и клинико-диагностических исследованиях.	36 424,00	20	728 480,00	В течение года	30-70%
118	Наконечник для дозаторов 0,1-10 мкл, универс., стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, РНК-аз,	Jet Bio-Filtration, в упаковке 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	30-70%
119	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	30-70%
120	Наконечник для дозаторов 100-1000мкл, универс., стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, РНК-аз,	Jet Bio-Filtration, в упаковке 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	30-70%
121	Биомастер УДГ HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), 2040реакций, кат. №МНR033-2040, ООО "Биолабмикс" ООО "Биолабмикс"	Биомастер УДГ 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-Taq), система УДГ 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	30-70%

122	БиоМастер УДГ HS-qPCR (2×). На 2040 реакций ООО "Биолабмикс"	УДГ HS-qPCR (2×). На 2040 реакций	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	30-70%
123	БиоМастер HS-Taq ПЦР-Спец (2×), 1020 реакций	HS-Taq ПЦР-Спец (2×), 1020 реакций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	224 224,00	3	672 672,00	В течение года	30-70%
124	Пипетки Пастера, стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	7 860,00	90	707 400,00	В течение года	30-70%
125	Зонд-гампон, плаветки-анкоска, в пробирке, стерильный	Исключает посторонние микроорганизмы и ДНК/РНК загрязнителей	Для сбор образцов, для ПЦР и посевов	118,00	3 000	354 000,00	В течение года	30-70%
126	12002744 Пробка педиколозная №14 (D13-16мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	18 000,00	10	180 000,00	В течение года	30-70%
127	Циклогексимид (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	30 000,00	3	90 000,00	В течение года	30-70%
128	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	58 602,00	3	175 806,00	В течение года	30-70%
129	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, 8x50 см	Основной механический и функциональный модуль в генетическом анализаторе 3500	Для проведения капиллярного электрофореза	2 552 704,00	1	2 552 704,00	В течение года	30-70%
130	Полимер PQR-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	30-70%
131	Контейнер катодного буфера (СВБ) серия 3500/3500х, 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	30-70%
132	Пластика 96-лучная 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).	100 617,00	1	100 617,00	В течение года	30-70%

133	Контейнер с анодами бифером (АВС) серии 3500/3500хЛ, 4 шт/уп	Расходный лабораторный компонент, предназначенный для использования в автоматизированных системах капиллярного электрофореза серии 3500 и 3500хЛ	Необходим для проведения генетических, молекулярно-биологических и диагностических исследований,	191 723,00	1	191 723,00	В течение года	30-70%
134	Канцтовары	Канцтоварные принадлежности	Для офисной работы	450 289,00	1	450 289,00	В течение года	30-70%
2	<b>Приобретение оборудования</b>							
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	30-70%
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	30-70%
3	<b>Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы</b>							
1	Услуги сторонних организации			3 200 000,00	1	3 200 000,0	В течение года	100%
2	Публикации 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 КОЖНВО	Результаты исследование, 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. Байтұрысынова»			48 608 950,00	1	48 608 950,0	В течение года	100%

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



  
 (подпись)  
 Наметов А.М.  
  
 (подпись)  
 Душаева Д.Ж.