

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-Казастанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость за ед., тенге	Планируемое кол-во	Общая сумма, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>Приобретение материалов- приобретение расходных материалов для проведения исследований</b>								
1	Кровь лошадиная дефибринированная стерильная для питательных сред, ООО ГЕМ, Россия, м 100 мл	Кровь лошадиная дефибринированная, стерильная, предназначена для приготовления питательных сред, объем флакона — 100 мл, производитель — ООО «ГЕМ»; страна происхождения — Россия	Закупка необходима для приготовления питательных сред, используемых при проведении бактериологических и микробиологических исследований. Лошадина дефибринированная кровь обеспечивает рост и дифференциацию микроорганизмов, что является обязательным условием для получения достоверных лабораторных результатов	37 000,00	6	222 000,00	В течение года	50-50%	ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51. 87787000885 Душаева Л.Ж.
2	Газогенерирующий пакет для выделения и культивирования кампилобактерий (100 шт.-уп)	Газогенерирующий пакет для создания микроаэрофильных условий, предназначен для выделения и культивирования кампилобактерий; обеспечивает оптимальный газовый состав (с пониженным содержанием кислорода); количество в упаковке — 100 шт	Закупка необходима для проведения бактериологических исследований с целью выделения и культивирования кампилобактерий. Использование газогенерирующих пакетов позволяет создавать требуемые микроаэрофильные условия, что обеспечивает рост возбудителей и получение достоверных результатов лабораторной диагностики	143 500,00	3	430 500,00	В течение года	50-50%	
3	Хромогенная среда CHROMagar 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) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Хромогенная питательная среда CHROMagar 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	50-50%	

<p>4</p> <p>Хромогенная среда СНРОМагаг Salmonella Plus supplement для выделения <i>Salmonella</i> spp., 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))</p>	<p>Хромогенная среда СНРОМагаг Salmonella Plus supplement для выделения <i>Salmonella</i> spp., 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))</p> <p>Выделение и идентификация патогенных <i>Salmonella</i> spp.</p>	<p>Позволяет точно и быстро выявлять патогенные <i>Salmonella</i>, включая <i>S. typhi</i> и лактозо-положительные штаммы, обеспечивает количественный подсчет микроорганизмов, повышает качество лабораторной диагностики</p>	<p>1 995,00</p>		<p>3</p> <p>5 985,00</p>	<p>В течение года</p>	<p>50-50%</p>
<p>5</p> <p>Хромогенная среда СНРОМагаг Starh aureus для выделения и определения <i>Starh/aureus</i> aureus - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ) (СНРОМагаг (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда СНРОМагаг Starh aureus для выделения и определения <i>Starh/aureus</i> aureus - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ) (СНРОМагаг (Франция))</p> <p>Выделение и идентификация <i>Starh/aureus</i> aureus</p>	<p>Позволяет точно выявлять и идентифицировать <i>Starh/aureus</i> aureus, повышает качество лабораторных исследований и обеспечивает количественный подсчет микроорганизмов</p>	<p>281 505,00</p>		<p>3</p> <p>844 515,00</p>	<p>В течение года</p>	<p>50-50%</p>
<p>6</p> <p>Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных <i>Salmonella</i> - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ) (СНРОМагаг (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных <i>Salmonella</i> - Основа на 5000 мг готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ) (СНРОМагаг (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет термотолерантных <i>Salmonella</i>, 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>50-50%</p>

<p>Хромогенная среда СНРОМагаг Самру/обастег супрл. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Самру/обастег - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда СНРОМагаг Самру/обастег супрл. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Самру/обастег - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет термотолерантных Самру/обастег, 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>50-50%</p>
<p>Хромогенная среда СНРОМагаг У.епитосолитса для выделения У.епитосолитса в пищевых образцах - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНОМагаг (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда СНРОМагаг У.епитосолитса для выделения У.епитосолитса в пищевых образцах - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНОМагаг (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет У.епитосолитса, 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>50-50%</p>
<p>Хромогенная среда СНОМагаг У.епитосолитса супрл. для выделения У.епитосолитса в пищевых образцах - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНОМагаг ФРАНЦИЯ СНОМагаг (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда СНОМагаг У.епитосолитса супрл. для выделения У.епитосолитса в пищевых образцах - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНОМагаг ФРАНЦИЯ СНОМагаг (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет У.епитосолитса, 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>50-50%</p>

	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 мл 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 мл 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	50-50%
	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> для выделения <i>Salmonella</i> spp., в том числе <i>S. typhi</i> и лактозо-положительных разновидностей <i>Salmonella</i> - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> для выделения <i>Salmonella</i> spp., в том числе <i>S. typhi</i> и лактозо-положительных разновидностей <i>Salmonella</i> - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (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	50-50%
11	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%
12	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%
13	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	50-50%
14	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%
15	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%
16								

17	Симмонс агар - Симмонса питательный агар. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	Симмонс агар - Симмонса питательный 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%
18	Алстат агар	Выделение и дифференциация микроорганизмов	Позволяет определять специфические бактерии по способности к росту на ацетате, улучшает качество диагностики	104 675,00	3	314 025,00	В течение года	50-50%
19	Фенилаланин агар	Определение ферментативной активности бактерий (декарбоксылазы, деградация фенилаланина)	Обеспечивает точную идентификацию бактерий на основе ферментативных свойств	220 340,00	3	661 020,00	В течение года	50-50%
20	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%
21	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	50-50%
22	Фенолфталеин	Индикатор рН в средах и реактивах	Используется для визуализации изменения рН, повышает точность определения ферментативной активности	4 750,00	3	14 250,00	В течение года	50-50%
23	Метилловый оранжевый	Индикатор рН 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%
24	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%
25	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%
26	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%
27	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%
28	Забуференная пептонная вода	Подготовка и разведение микроорганизмов	Обеспечивает стабильное рН для точного выращивания и анализа микроорганизмов	96 600,00	3	289 800,00	В течение года	50-50%
29	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%
30	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%
31	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%

32	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%
33	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	50-50%
34	Набор для приготовления среды для выделения кампилобактерий с селекционирующей добавкой на 330 мл ЗАО НИЦФ	Выделение и подсчет Campylobacter spp.	Позволяет проводить селективное выделение Campylobacter с высокой точностью	22 225,00	3	66 675,00	В течение года	50-50%
35	Основа когумбийского кровяного агара с добавками для кампил М144 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%
36	Мюллер-Хинтон	Антибиотико-чувствительные тесты (тесты дисковой диффузии)	Используется для оценки чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	151 600,00	3	454 800,00	В течение года	50-50%
37	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%
38	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%
39	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%
40	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%
41	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%
42	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%
43	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%
44	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%
45	Диски тетрациклин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тетрациклину	Для проведения тестов антибиотико-чувствительности	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%

46	Диски доксицилин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к доксицилину	Используется для оценки резистентности микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
47	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%
48	Диски пипрофлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к пипрофлоксацину	Используется в клинической и исследовательской диагностике	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
49	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%
50	Диски офлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к офлоксацину	Используется для проведения тестов антибиотикочувствительности	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
51	Диски нагидликсовая кислота 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к нагидликсовой кислоте	Для диагностики и выявления резистентных штаммов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
52	Диски триметоприм/сульфаметоксазол 1,25/23,75	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинированному антибиотику	Позволяет оценивать эффективность комбинированной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
53	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%
54	Диски бензилпенициллин 10 ЕД	Определение чувствительности микроорганизмов к бензилпеницилину	Для проведения тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
55	Диски бензилпенициллин 1 ЕД	Определение чувствительности микроорганизмов к бензилпеницилину	Для тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
56	Диски неомицин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к неомицину	Используется для подбора эффективной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
57	Диски эритромицин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к эритромицину	Для проведения антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
58	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%
59	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%

60	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%
61	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%
62	Диски левомицетин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к левомицетину	Для антибиотикограммы микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
63	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%
64	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%
65	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%
66	Диски цефтриаксон 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефтриаксону	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
67	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%
68	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%
69	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%
70	Диски цефотаксим 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефотаксиму	Используется для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
71	Диски азитромицин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к азитромицину	Используется для антибиотикограммы	12 320,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
72	Диски оксидазы	Определение чувствительности микроорганизмов	Для тестов дисковой диффузии	36 960,00	3	372 000,00	В течение года	50-50%
73	Чашки Петри diam. 150 мм, стер., п/с, уп-10 шт	Дiam. 150 мм, стер., п/с, уп-10 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для выращивания микроорганизмов на питательных средах	6 200,00	60	372 000,00	В течение года	50-50%

74	Чашки Петри diam. 90 мм, стер./п/с, ул-20 шт	Диам. 90 мм, стер./п/с, ул-20 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для Выращивание микроорганизмов на питательных средах	3 390,00	60	203 400,00	В течение года	50-50%
75	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	60	24 120,00	В течение года	50-50%
76	Пробирка бактериальная стеклянная ПБ2-16х150	Бактериальная стеклянная ПБ2- 16х150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	89,00	300	26 700,00	В течение года	50-50%
77	Основа селективного бульона для нерсиний (HiMedia, Индия)	Бульон HiMedia, Индия	Для выделения Yersinia spp. (нерсиний) используется для подавления роста сопутствующей микрофлоры и стимулирования роста нерсиний.	247 000,00	3	741 000,00	В течение года	50-50%
78	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%
79	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%
80	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%
81	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%
82	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%
83	Масопептонный агар (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%
84	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%
85	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%
86	Кристенсенс агар с мочевойной. 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	6	165 240,00	В течение года	50-50%
87	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	6	97 470,00	В течение года	50-50%
88	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Агар) (ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	27 780,00	6	166 680,00	В течение года	50-50%
89	Bolton 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 Campylobacter spp.	142 890,00	3	428 670,00	В течение года	50-50%
90	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	4	282 660,00	В течение года	50-50%

91	Агар для кампилобактеров без крови (СССДА) ISO, селективная среда для выделения <i>Samrujlobacter spp.</i> , 500 г, SondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Селективная среда для выделения <i>Samrujlobacter spp.</i> , 500 г, SondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	89 730,00	6	538 380,00	В течение года	50-50%
92	Выделение <i>Samrujlobacter jejuni</i> и <i>Samrujlobacter coli</i> , 10 флаконов, SondaLab, 6053	SondaLab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	105 210,00	6	631 260,00	В течение года	50-50%
93	Серологические пипетки Stripette™ 10 мл, полистирол, индивидуальны в бумажной / индивидуальной упаковке, стерильные, 200 шт./упак, Sompig, 4488	10 мл, полистирол, индивидуальны в бумажной / индивидуальной упаковке, стерильные, 200 шт./упак, Sompig, 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей.	25 424,00	6	152 544,00	В течение года	50-50%
94	Селективный агар для нерсиний (CIN) ISO, 500 г, SondaLab, 1126 *требуется добавка 6033	CIN ISO, 500 г, SondaLab, 1126	Для выделения и культивирования нерсиний	89 760,00	6	538 560,00	В течение года	50-50%
95	Селективная добавка для выделения <i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, SondaLab, 6033	<i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, SondaLab, 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей.	54 015,00	6	324 090,00	В течение года	50-50%
96	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%
97	Колбы лабораторные (конические: исполнение 2 - с цилиндрической горловиной, тип Кн) КН-2-500-34	Конические: исполнение 2 - с цилиндрической горловиной, тип Кн) КН-2-500-34	Используется для нагревания, смешивания, хранения и проведения реакций с жидкостями.	3 725,00	30	111 750,00	В течение года	50-50%
98	Колбы лабораторные (конические: исполнение 2 - с цилиндрической горловиной, тип Кн) КН-2-250-34	Конические: исполнение 2 - с цилиндрической горловиной, тип Кн) КН-2-250-34	Используется для нагревания, смешивания, хранения и проведения реакций с жидкостями.	2 625,00	90	236 250,00	В течение года	50-50%
99	Штатив-бокс для криопробирок на 2 мл, 100 гнезд, Greentmed, ул. 1 шт. Артикул: 12005310	2 мл, 100 гнезд, Greentmed, ул. 1 шт. Артикул: 12005310	Для хранения, транспортировки и заморозки криопробирок при низких температурах, включая жидкий азот.	4 295,00	60	257 700,00	В течение года	50-50%
100	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	50-50%
101	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 микробиологической исследования	18 028,00	6	108 168,00	В течение года	50-50%
102	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	2	410 278,00	В течение года	50-50%
103	ДХ96-U01-02, Индексные планшеты/Unique Dual Index Primer Plate 96 гп U01, производитель: Nimgen	96-луночные, с полуобойкой устойчивости, объем лунок 0,2 мл, 10 шт/упак	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термочиклеров и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз	637 392,26	1	637 392,26	В течение года	50-50%

104	AP-050, Реагент для очистки и ПЦР-продуктов на магнитных шариках AmprilClean™ 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	50-50%
105	Набор Qiagmp 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	50-50%
106	Хлорид магния (VR, Ph. Eur.) pure, рhатта 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 <sup>2+</sup> — кофактор ДНК-полимеразы).	45 460,00	3	136 380,00	В течение года	50-50%
107	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%
108	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%
109	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	50-50%
110	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%
111	Среда Кэпгера	Диагностическая питательная среда	Для идентификации грамотрицательных кишечных бактерий.	45 000,00	3	135 000,00	В течение года	50-50%
112	Сыворотки диагностические сальмонеллезные А,В,Д,С,Е	Диагностические сыворотки (антитела)	Для серологических диагностик	52 970,00	2	105 940,00	В течение года	50-50%
113	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%
114	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%
115	Бензин	АИ-92	Для трансп. передвижения в ходе командировки	233,00	1 500	349 500,00	В течение года	50-50%
116	Гаситель 3, ВНО1, 200 нмоль	Неметаллический флуоресцентный гаситель	Для гашения зеленых и желто-зеленых флуорофоров: FAM, HEX, JOE, TET.	23 400,00	10	234 000,00	В течение года	50-50%
117	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%
118	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	50-50%

119	Набор AllPrep PowerVial DNA/RNA Kit (50), производитель Qiagen	Лабораторный набор для одновременного выделения и очистки вирусной и бактериальной ДНК и РНК из сложных биологических образцов	Для выделения ДНК и РНК	410 371,00	1	410 371,00	В течение года	50-50%
120	Буфер анодно-катодный NimaPortm 10x Running Buffer (на 4 полных 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	50-50%
121	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды 25нмоль	25 нмоль Custom DNA Oligos(10629186)	Для синтеза ДНК	8 254,00	30	247 620,00	В течение года	50-50%
122	БиоМастер УДГ HS-qPCR (2x). На 2040 реакций	УДГ HS-qPCR (2x). На 2040 реакций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	235 176,50	3	705 529,50	В течение года	50-50%
123	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	224 224,00	3	672 672,00	В течение года	50-50%
124	Пипетки Пастера, стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Широко применяется в рутинных лабораторных работах, расходный материал.	7 860,00	90	707 400,00	В течение года	50-50%
125	Зонд-тампон, пластик+вискоза, 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	50-50%
126	12002744 Пробка целлюлозная №14 (D13-16мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Широко применяется в рутинных лабораторных работах, расходный материал.	18 000,00	10	180 000,00	В течение года	50-50%
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	50-50%
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	50-50%
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	50-50%

130	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%
131	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%
132	Паншета 96-луночная MistoAmr™, 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	50-50%
133	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%
134	Hi-Di формамид, 25 мл	Органическое химическое соединение, амид муравьиной кислоты.	Используется как компонент реакционных сред	617 998,00	1	617 998,00	В течение года	50-50%
135	Кантговары	Кантговарные принадлежности	Для офисной работы	547 819,50	1	547 819,50	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	Анаэробстат	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	3 200 000,00		100%

2.2	Анаэробат	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	В течение года	
1	Услуги сторонних организаций			3 200 000,00	1	3 200 000,0	В течение года	100%
2	Публикация в рецензируемых научных изданиях в базе данных Scopus,	Результаты исследования, статья	Для публикации статьи	1 700 000,00	4	6 800 000,0	В течение года	100%
3	публикация КОКНВО	Результаты исследования, статья	Для публикации статьи	100 000,00	2	200 000,0	В течение года	100%
4	Услуги соисполнителей ТОО «Национальный центр биотехнологии»			43 591 825,00	1	43 591 825,0	В течение года	100%
5	Услуги соисполнителей НАО «Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова»			48 608 950,00	1	48 608 950,0	В течение года	100%
6	услуги сертификации/копирования оборудования/приборов	Проверка измерительных приборов	Оказание услуг по проверке средств измерений в соответствии с требованиями 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, приём заявок и ускоренное проведение формальной экспертизы по объектам, для которых предусмотрены благоприятные условия патентования, а также выполнение работ по публикации сведений о регистрации и выдаче охранных документов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы в Государственном реестре.	Деятельность включает комплекс работ, направленных на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности, а именно: приём и рассмотрение заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; проведение формальной экспертизы и экспертизы по существу; ускоренное рассмотрение заявок по объектам, для которых предусмотрено законодательством 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%
<b>ИТОГО</b>				<b>130 205 744,3</b>		<b>155 476 404,3</b>		

Руководитель организации:

Наметов А.М.

Руководитель программы:

Душаева Л.Ж.

