

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа ИРН BR28712545 «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 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	Приобретение материалов- стерильная кровь лошадиная дефибринированная, стерильная, предназначена для приготовления питательных сред; объем флакона — 100 мл; производитель — ООО «ГЕМ»; страна происхождения — Россия	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	13 611 224,26	10 182,00	33 570 109,26	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 S.typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmomella- 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 Salmomella 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 Salmomella 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 CHROMagar 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 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CHROMagar 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 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (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 CHROMagar Staph aureus для выделения и определения <i>Staphylococcus aureus</i> - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CHROMagar Staph aureus для выделения и определения <i>Staphylococcus aureus</i> - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))</p> <p>Выделение и идентификация <i>Staphylococcus aureus</i></p>	<p>Позволяет точно выявлять и идентифицировать <i>Staphylococcus aureus</i>, 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 CHROMagar Samrujobacter base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных <i>Samrujobacter</i> - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))</p>	<p>Хромогенная среда CHROMagar Samrujobacter base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных <i>Samrujobacter</i> - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))</p>	<p>Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет термотолерантных <i>Samrujobacter</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>	

7	Хромогенная среда CHROMagar Samru/obacter suppl. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samru/obacter - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Хромогенная среда CHROMagar Samru/obacter suppl. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samru/obacter - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет термотолерантных Samru/obacter, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов	1 995,00	3	5 985,00	В течение года	50-50%
8	Хромогенная среда CHROMagar Y. enterocolitica для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Хромогенная среда CHROMagar Y. enterocolitica для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет Y. enterocolitica, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов	375 270,00	3	1 125 810,00	В течение года	50-50%
9	Хромогенная среда CHROMagar Y. enterocolitica suppl. для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Хромогенная среда CHROMagar Y. enterocolitica suppl. для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Обеспечивает точное выявление и количественный подсчет Y. enterocolitica, повышает эффективность лабораторной диагностики патогенных микроорганизмов	1 995,00	3	5 985,00	В течение года	50-50%

10	Хромогенная среда CHROMagar <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) (CHROMagar ФРАНЦИЯ (CHROMagar Франция))	Хромогенная среда CHROMagar <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) (CHROMagar ФРАНЦИЯ (CHROMagar 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%
11	Хромогенная среда CHROMagar <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 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (CHROMagar ФРАНЦИЯ (CHROMagar Франция))	Хромогенная среда CHROMagar <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 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (CHROMagar ФРАНЦИЯ (CHROMagar Франция))	Позволяет точно выявлять и количественно подсчитывать патогенные <i>Salmonella</i> , повышает эффективность лабораторной диагностики	244 125,00	4	976 500,00	В течение года	50-50%
12	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%
13	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%
14	Висмут-сульфит агар	Выделение и подсчет <i>Salmonella</i> и других сульфидпродуцирующих 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%
15	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%
16	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%

17	Симмонс агар - Симмонса шигратный агар. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	Симмонс агар - Симмонса шигратный агар. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	114 480,00	3	343 440,00	В течение года	50-50%
18	Алетат агар	Выделение и дифференциация микроорганизмов	104 675,00	3	314 025,00	В течение года	50-50%
19	Фенилаланин агар	Определение ферментативной активности бактерий (декарбоксилазы, деградация фенилаланина)	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"	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)	8 050,00	5	40 250,00	В течение года	50-50%
22	Фенолфталеин	Индикатор рН в средах и реактивах	4 750,00	3	14 250,00	В течение года	50-50%
23	Метилловый оранжевый	Индикатор рН в средах и реактивах	5 250,00	3	15 750,00	В течение года	50-50%
24	Кристаллический фиолетовый	Антисептический компонент и индикатор в питательных средах	4 950,00	3	14 850,00	В течение года	50-50%
25	Йод кристаллический	Используется как антисептик и для приготовления реактивов	38 200,00	3	114 600,00	В течение года	50-50%
26	Натрий хлористый	Составляющая солевых и питательных сред	1 550,00	3	4 650,00	В течение года	50-50%
27	Солевой бульон	Питательная среда для культивирования микроорганизмов	47 000,00	3	141 000,00	В течение года	50-50%
28	Забуференная петтоновая вода	Подготовка и разведение 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	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 бруцеллёза	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 подсчёт Campylobacter spp.	Позволяет проводить селективное выделение Campylobacter с высокой точностью	22 225,00	3	66 675,00	В течение года	50-50%
35	Основа колумбийского кровяного агара с добавками для кампил M144 Columbia Blood Agar Base	Культивирование и выделение микроорганизмов, включая Campylobacter	Обеспечивает оптимальные условия для роста и селективного выделения микроорганизмов	50 730,00	3	152 190,00	В течение года	50-50%
36	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%
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 антибиотикочувствительности	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
46	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%
47	Диски эритрофлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к эритрофлоксацину	Для проведения дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
48	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%
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 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%
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 бензилпенициллину	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 бензилпенициллину	Для тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
56	Диски неоминцин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к неоминцину	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 амоксицилав (амоксициллин 20 мкг клавулановая 10 мкг)	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинационному 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	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
72	Диски оксидазы	Определение чувствительности микроорганизмов	Для тестов дисковой диффузии	12 320,00	3	36 960,00	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 Выращивание 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, уп-20 шт	Дiam. 90 мм, стер., п/с, уп-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 ПБ2-16x150	Бактериальная стеклянная ПБ2-16x150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	89,00	300	26 700,00	В течение года	50-50%
77	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%
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 пат.материалов	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	Мясепитательный 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	50-50%
84	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	50-50%
85	Среда №15 для определения иллола (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	50-50%

86	Кристенсен агар с мочевиной. Для определения уреазной активности микроорганизмов (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, 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.Оболensk, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	16 245,00	6	97 470,00	В течение года	50-50%
88	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Agar) (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, 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, Condalab, 1441 *требуется добавка 6070	Селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, Condalab, 1441 *требуется добавка 6070	Для выделения и культивирования Samruylobacter spp.	142 890,00	3	428 670,00	В течение года	50-50%
90	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	4	282 660,00	В течение года	50-50%
91	Агар для кампилобактеров без крови (CCDA) ISO, селективная среда для выделения Samruylobacter spp, 500 г, Condalab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Селективная среда для выделения Samruylobacter 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%
92	Селективная добавка для выделения Samruylobacter jejuni и Samruylobacter coli, 10 флаконов, Condalab, 6053	Condalab, 1129 (**требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	105 210,00	6	631 260,00	В течение года	50-50%
93	Серологические пипетки Strigette™ 10 мл, полистирол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Coming, 4488	10 мл, полистирол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Coming, 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, Condalab, 1126 *требуется добавка 6033	CIN) ISO, 500 г, Condalab, 1126	Для выделения и культивирования нерсиний	89 760,00	6	538 560,00	В течение года	50-50%
95	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	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 криоприборков на 2 мл, 100 гнезд, Greetmed; ул. 1 шт. Артикул: 12005310	2 мл, 100 гнезд, Greetmed; ул. 1 шт. Артикул: 12005310	Для хранения, транспортировки и заморозки криоприборков 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 ДНККаз, РНКаз 500 мл UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Без ДНККаз, РНКаз 500 мл UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Для микробиологический 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	DX96-U01-02, Индексные планшеты Unique Dual Index Primer Plate 96 гхп U01, производитель Nimagen	96-луночные, с полюбкой устойчивости, объем лунок 0,2 мл, 10 шт/упаков	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термоджиплеров и сертифицированы на отсутствие ДНККаз, РНКаз	637 392,26	1	637 392,26	В течение года	50-50%
104	AP-050, Reagent для очистки и ПЦР-продуктов на магнитных шариках AmpriClean™ Cleanup Kit Magnetic Beads 50 mL, возможна опция size selection NGS-библиотек при разном соотношении объемов реагента, производитель Nimagen	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 QIAamp 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 (BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade, Assay (Compl.). 98 0-101.0%, 1 кг	Кристаллы или порошок, 1 кг, белый кристаллический порошок или гранулы	Используется в ферментации, буферах PCR (Mg <sup>2+</sup> — кофактор ДНК-полимеразы).	45 460,00	3	136 380,00	В течение года	50-50%
107	Магнитный силикател, 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 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%
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 Клиглера	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, ул.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.перевезении 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 PowerViral DNA/RNA Kit (50), производитель Qiagen	Лабораторный набор для одновременного выделения и очистки вирусной и бактериальной ДНК и РНК из сложных биологических образцов	Для выделения ДНК и РНК	410 371,00	1	410 371,00	В течение года	50-50%
120	Буфер анодно-катодный NimaPORT™ 10x Running Buffer (на 4 полных заправки, 60 мл), аналог ABC (4393927) и СВС (4408256) для генетического анализатора 3500/3500XL, производитель NimaGen	Концентрат 10x, объём 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	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 UDG HS-qPCR (2x), На 2040 реакций	UDG 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-Тaq ПЦР-Спец (2x), 1020 реакций	HS-Тaq 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)	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	7 860,00	90	707 400,00	В течение года	50-50%
125	Зонд-тампон, пластик <sup>4</sup> 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	Широкое применение 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 POP-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	Котейнер катодного буфера (CBC) 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	Пластина 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).	100 617,00	1	100 617,00	В течение года	50-50%
133	Контейнер с анодным буфером (ABC) 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	Кантовары	Кантоварные принадлежности	Для офисной работы	548 074,50	1	548 074,50	В течение года	50-50%
2	<b>Приобретение оборудования</b>			<b>18 620 000,00</b>	<b>2,00</b>	<b>18 620 000,00</b>		<b>100%</b>

2.1	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 определяет чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам	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	<b>Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и</b>			<b>97 974 775,00</b>	<b>14,00</b>	<b>103 546 775,00</b>	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 исследование, статья	Для публикации статьи	100 000,00	2	200 000,0	В течение года	100%
4	Услуги исполнителей ТОО «Национальный центр биотехнологии»			43 591 825,00	1	43 591 825,0	В течение года	100%
5	Услуги исполнителей НАО «Костанайский государственный университет имени А.Байтурсьнова»			48 608 950,00	1	48 608 950,0	В течение года	100%
6	услуги сертификации/калибровки 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%

