

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного задания ИРН ВР28712545 «Современные подходы к мониторингу и анализу резистентности микроорганизмов: выходы и пути решения».

ИАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования, указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок 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
Приобретение материалов - приобретение расходных материалов для проведения исследований									
1	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, 8x50 см	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, состоит из 8 капилляров длиной 50 см. Предназначена для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК, секвенирования и фрагментного анализа. Обеспечивает точное и качественное проведение молекулярно-генетических исследований.	Необходима для обеспечения бесперебойной работы генетического анализатора 3500 и проведения качественного анализа ДНК при молекулярно-генетических исследованиях.	16 362 550,46 2 320 012,00	10 182,00	33 447 066,86			ЖАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, ул. Жангир хана, 51. 87787000885 Душасева Л.Ж.
2	Полимер POP-7™ для генетических анализаторов 3500/3500XL, 96 реак.	POP-7™ полимер — реагент для генетических анализаторов 3500/3500XL, предназначен для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК и секвенирования. Обеспечивает точный и качественный анализ образцов. Объем: 96 реакций	Необходим для обеспечения работы генетического анализатора, проведения молекулярно-генетических исследований и получения достоверных результатов анализа ДНК	94 681,00	1	94 681,00	В течение года	30-70%	

3	Полимер POP-7™ для генетических анализаторов 3500/3500xL, 384 образца	POP-7™ полимер — реагент для генетических анализаторов 3500/3500xL, предназначен для проведения капиллярного электрофореза, разделения фрагментов ДНК и секвенирования. Обеспечивает высокую точность и качество анализа генетических образцов. Рассчитан на 384 образца.	Необходим для проведения молекулярно-генетических исследований, обеспечения бесперебойной работы генетического анализатора и получения достоверных результатов анализа ДНК	283 409,00	1	283 409,00	В течение года	30-70%
4	Контейнер катодного буфера (СВС) серии 3500/3500xL, 4 шт/уп	Контейнер катодного буфера (СВС) — расходный материал для генетических анализаторов серии 3500/3500xL, предназначен для размещения катодного буфера при проведении капиллярного электрофореза. Обеспечивает стабильную работу системы и качественное проведение анализа ДНК. Упаковка: 4 шт.	Необходим для эксплуатации генетического анализатора, проведения капиллярного электрофореза и обеспечения точности результатов молекулярно-генетических исследований	236 069,00	1	236 069,00	В течение года	30-70%
5	Контейнер с анодным буфером (АВС) серии 3500/3500xL, 4 шт/уп	Контейнер с анодным буфером (АВС) — расходный материал для генетических анализаторов серии 3500/3500xL, предназначен для размещения анодного буфера при проведении капиллярного электрофореза. Обеспечивает стабильную работу прибора и получение качественных результатов анализа ДНК. Упаковка: 4 шт.	Необходим для работы генетического анализатора, проведения капиллярного электрофореза и обеспечения точности результатов при молекулярно-генетических исследованиях.	154 616,00	1	154 616,00	В течение года	30-70%

6	Пластина 96-луночная MisoAlp™, оптическая, 10 шт/упак	96-луночная оптическая пластина MisoAlp™ — лабораторный расходный материал для проведения ПЦР и количественного анализа ДНК (qPCR). Обеспечивает точное считывание оптических сигналов и надежное размещение образцов. Упаковка: 10 шт	Необходима для проведения ПЦР- исследований, подготовки образцов и обеспечения качественного выполнения молекулярно-биологических анализов.	94 356,00	1	94 356,00	В течение года	30-70%
7	Реагент для кондиционирования 3500/3500xL, 1 ед	Реагент для кондиционирования 3500/3500xL — специальный расходный материал для подготовки и обслуживания капиллярной системы генетического анализатора. Обеспечивает стабильную работу прибора и корректное проведение капиллярного электрофореза.	Необходим для технического обслуживания генетического анализатора, поддержания его работоспособности и получения достоверных результатов при анализе ДНК.	42 172,00	1	42 172,00	В течение года	30-70%
8	Hi-D™ формамид, 25 мл	Hi-D™ формамид, 25 мл — высокоочищенный реагент для подготовки ДНК-образцов перед проведением капиллярного электрофореза на генетических анализаторах. Используется для денатурации ДНК и обеспечения качественного проведения секвенирования и фрагментного анализа.	Необходим для подготовки образцов при проведении молекулярно-генетических исследований, обеспечения стабильной работы анализатора и получения точных результатов анализа ДНК.	68 026,00	1	68 026,00	В течение года	30-70%

9	Хромотенная среда CHROMagar Salmonella для выделения S typhi и лакто-положительных разновидностей Salmonella-Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция))	Хромотенная среда CHROMagar Salmonella для выделения Salmonella spp., в том числе S typhi и лакто-положительных разновидностей Salmonella-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 Salmonella, повышает эффективность лабораторной диагностики	374 494,67	3	1 123 484,00	В течение года	50-50%
10	Среда Левина	Выделение и дифференциация патогенных микроорганизмов, определение колоний кишечной палочки	Используется для точной идентификации и подсчета патогенных микроорганизмов в пищевых и клинических образцах	62 300,00	3	186 900,00	В течение года	50-50%
11	Среда Плоскирева	Выделение и дифференциация патогенных микроорганизмов	Позволяет качественно определять патогенные бактерии, повышает точность лабораторной диагностики	84 160,00	3	252 480,00	В течение года	50-50%
12	Висмут-сульфит агар	Выделение и подсчет Salmonella и других сульфидпродуцирующих бактерий	Позволяет эффективно выявлять патогенные бактерии, включая Salmonella, в пищевых и клинических образцах	84 160,00	3	252 480,00	В течение года	50-50%
13	Среда Эндо	Выделение и дифференциация кишечной палочки и других грамотрицательных бактерий	Используется для диагностики кишечных инфекций, обеспечивает точное количественное определение микроорганизмов	67 325,00	3	201 975,00	В течение года	50-50%
14	Среда с лизином (жидкая) - Питательная среда предназначена для определения лизиндекарбоксилазы	Определение активности лизиндекарбоксилазы	Позволяет выявлять бактерии с ферментативной активностью лизиндекарбоксилазы, повышает точность идентификации микроорганизмов	99 180,00	3	297 540,00	В течение года	50-50%
15	Симмонс агар - Симмонс цитратный агар. Набор реагентов. "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая" Родовая идентификация энтеробактерий	Симмонс агар - Симмонс цитратный агар. Набор реагентов "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая" Родовая идентификация энтеробактерий	Используется для точного выявления родовой принадлежности бактерий, повышает точность лабораторной диагностики	114 480,00	3	343 440,00	В течение года	50-50%
16	Алестат агар	Выделение и дифференциация микроорганизмов	Позволяет определять специфические бактерии по способности к росту на алестаге, улучшает качество диагностики	104 675,00	2	209 350,00	В течение года	50-50%
17	Фенилаланин агар	Определение ферментативной активности бактерий (декарбоксилаза, деградация фенилаланина)	Обеспечивает точную идентификацию бактерий на основе ферментативных свойств	220 340,00	3	661 020,00	В течение года	50-50%

18	Капек - Капек среда, глюкозо-фосфатный бульон Набор реактивов "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сукая"	Капек - Капек среда, глюкозо-фосфатный бульон Набор реактивов "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сукая"	Позволяет достоверно определить родовую принадлежность бактерий, улучшает лабораторную диагностику	67 955,00	3	203 865,00	В течение года	50-50%
19	Ковач Р-Р - Микро-КОВАЧ-НИЦФ Реактив для постановки реакции Ковача (на 200 определений)	Ковач Р-Р - Микро-КОВАЧ-НИЦФ Реактив для постановки реакции Ковача (на 200 определений)	Обеспечивает точное определение ферментативной активности бактерий, важной для идентификации	7 583,11	3	22 749,33	В течение года	50-50%
20	Фенолфталеин	Индикатор pH в средах и реактивах	Используется для визуализации изменения pH, повышает точность определения ферментативной активности	4 750,00	3	14 250,00	В течение года	50-50%
21	Метиловый оранжевый	Индикатор pH в средах и реактивах	Позволяет отслеживать кислотно-щелочные реакции, необходим для качественной лабораторной диагностики	5 250,00	3	15 750,00	В течение года	50-50%
22	Кристаллический фиолетовый	Антисептический компонент и индикатор в питательных средах	Используется для селективного подавления некоторых бактерий и визуализации роста микроорганизмов	4 950,00	3	14 850,00	В течение года	50-50%
23	Йод кристаллический	Используется как окислитель и для приготовления реактивов	Необходим для качественного проведения реакций и приготовления сред	38 200,00	3	114 600,00	В течение года	50-50%
24	Натрий хлористый	Составляющая солевых и питательных сред	Обеспечивает поддержание осмотического давления в средах, необходим для роста микроорганизмов	1 550,00	3	4 650,00	В течение года	50-50%
25	Соевый бульон	Питательная среда для культивирования микроорганизмов	Позволяет размножать микроорганизмы для дальнейшей идентификации и анализа	47 000,00	3	141 000,00	В течение года	50-50%
26	Забудеренная питательная вода	Подготовка и разделение микроорганизмов	Обеспечивает стабильное pH для точного выращивания и анализа микроорганизмов	96 600,00	3	289 800,00	В течение года	50-50%
27	Набор реактивов для постановки реакции Фотес-Проскура Микро-ФОТЕС-ПРОСКУРА-НИЦФ, на 100 анализов	Постановка реакции Фотес-Проскура для идентификации бактерий	Позволяет выявлять бактерии с образованием астона, повышает точность диагностики	10 500,00	3	31 500,00	В течение года	50-50%
28	Среда Гисса с лактозой	Выделение и идентификация бактерий по способности ферментировать лактозу	Позволяет дифференцировать бактерии на основе ферментации лактозы	65 650,00	3	196 950,00	В течение года	50-50%
29	Среда Гисса с мальтозой	Выделение и идентификация бактерий по способности ферментировать мальтозу	Позволяет дифференцировать бактерии на основе ферментации мальтозы	79 120,00	3	237 360,00	В течение года	50-50%
30	Бруцелла бульон	Выращивание бактерий рода Brucella	Обеспечивает специфический рост Brucella для диагностики бруцеллеза	114 460,00	2	228 920,00	В течение года	50-50%
31	Selenite broth /селенитовый бульон 500 грамм индия	Выделение и обогащение Salmonella spp.	Позволяет селективно обогащать Salmonella, повышает точность выделения патогенов	138 870,00	3	416 610,00	В течение года	50-50%
32	Набор для приготовления среды для выделения кампилобактерий с селекционирующей добавкой на 330 мл ЗАО НИЦФ	Выделение и подсчет Campylobacter spp.	Позволяет проводить селективное выделение Campylobacter с высокой точностью	22 225,00	3	66 675,00	В течение года	50-50%

33	Основа колу/жидкого кровяного агара с добавками для каплита M144 Columbia Blood Agar Base	Культивирование и выделение микроорганизмов, включая <i>Campylobacter</i>	Обеспечивает оптимальные условия для роста и селективного выделения микроорганизмов	50 730,00	3	152 190,00	В течение года	50-50%
34	Модифер-Хинтон	Антибиотикоустойчивые тесты (тесты дисковой диффузии)	Используется для оценки чувствительности микроорганизмов к антибиотикам	151 600,00	3	454 800,00	В течение года	50-50%
35	Диски вапипидлин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к вапипидлину	Позволяет проводить тесты дисковой диффузии для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
36	Диски вапипидлин 2 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к вапипидлину	Используется для точного тестирования микроорганизмов с низкой чувствительностью	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
37	Диски ваоксипидлин 20 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ваоксипидлину	Позволяет проводить тесты дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
38	Диски цефоперазон 75 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефоперазону	Для проведения антибиотикограммы патогенных бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
39	Диски цефокситин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефокситину	Используется для выявления резистентных штаммов бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
40	Диски стрептомицин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к стрептомицину	Позволяет проводить антибиотикограмму для контроля лечения инфекций	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
41	Диски канамицин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к канамицину	Используется для диагностики и подбора терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
42	Диски гентамицин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к гентамицину	Позволяет проводить дисковую диффузию для антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
43	Диски тетрациклин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тетрациклину	Для проведения тестов антибиотикоустойчивости	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
44	Диски доксициклин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к доксициклину	Используется для оценки резистентности микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
45	Диски 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%

46	Диски импрегнированные 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к импрегнированию	Используется в клинической и исследовательской диагностике	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
47	Диски норфлоксацин 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к норфлоксацину	Позволяет выявлять резистентные и чувствительные штаммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
48	Диски офлоксацин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к офлоксацину	Используется для проведения тестов антибиотикоустойчивости	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
49	Диски наливдиксовая кислота 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к наливдиксовой кислоте	Для диагностики и выявления резистентных штаммов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
50	Диски триметоприм/сульфаметоксизол 1,25/23,75	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинации триметоприм/сульфаметоксизол	Позволяет оценивать эффективность комбинационной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
51	Диски фурадонин 300 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к фурадонину	Используется для выбора эффективной терапии инфекций мочевыводящих путей	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
52	Диски бензилпенициллин 10 ЕД	Определение чувствительности микроорганизмов к бензилпенициллину	Для проведения тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
53	Диски бензилпенициллин 1 ЕД	Определение чувствительности микроорганизмов к бензилпенициллину	Для тестов дисковой диффузии и антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
54	Диски неомидин 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к неомидину	Используется для подбора эффективной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
55	Диски эритромицин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к эритромицину	Для проведения антибиотикограммы	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
56	Диски тилонин 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тилонину	Используется для диагностики и контроля лечения инфекций	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
57	Диски импенем 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к импенему	Определение чувствительности микроорганизмов к импенему	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
58	Диски ванкомицин 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ванкомицину	Для проведения антибиотикограммы патогенных бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%

59	Диски ванкомицина 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к ванкомицину	Используется для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
60	Диски левомицетина 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к левомицетину	Для антибиотикограмм микроорганизмов	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
61	Диски моксифлоксацина 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к моксифлоксацину	Используется для оценки резистентности бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
62	Диски тобрамицина 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к тобрамицину	Для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
63	Диски меропенема 10 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к меропенему	Позволяет выявлять устойчивые штаммы бактерий	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
64	Диски цефтриаксона 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефтриаксону	Используется для антибиотикограмм	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
65	Диски левофлоксацина 5 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к левофлоксацину	Для проведения дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
66	Диски амоксициллина (амоксициллин 20 мкг, клавулановая 10 мкг)	Определение чувствительности микроорганизмов к комбинированному антибиотичеку	Позволяет оценивать эффективность комбинированной терапии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
67	Диски клиндамицина 2 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к клиндамицину	Для тестов дисковой диффузии	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
68	Диски цефотаксима 30 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к цефотаксиму	Используется для антибиотикограмм	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
69	Диски эритромицина 15 мкг	Определение чувствительности микроорганизмов к эритромицину	Используется для антибиотикограмм	3 150,00	3	9 450,00	В течение года	50-50%
70	Диски оксацина	Определение чувствительности микроорганизмов	Для тестов дисковой диффузии	12 320,00	3	36 960,00	В течение года	50-50%
71	Чашки Петри diam 150 мм, стер. д/с, уп-10 шт	Диам. 150 мм, стер. д/с, уп-10 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для выращивания микроорганизмов на питательных средах	6 200,00	30	186 000,00	В течение года	50-50%

72	Чашки Петри diam 90 мм, стер. л/с, ун-20 шт	Diam 90 мм, стер. л/с, ун-20 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышечкой	Для выращивания микроорганизмов на питательных средах	3 390,00	30	101 700,00	В течение года	50-50%
73	Пробирки с транспортной средой Эпика и тазомном	Специальная транспортная среда	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов (особенно патогенных бактерий) в образцах до их доставки в лабораторию	402,00	30	12 060,00	В течение года	50-50%
74	Пробирка бактериальная стеклянная ПБЗ-16х150	Бактериальная стеклянная ПБЗ- 16х150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	75,83	300	22 749,00	В течение года	50-50%
75	Основа селективного бульона для мерсерии (HiMedia, Индия)	Бульон HiMedia, Индия	Для выделения <i>Ureaplasma spp.</i> (мерсерии) используется для подавления роста сопутствующей микрофлоры и стимулирования роста мерсерии	247 000,00	3	741 000,00	В течение года	50-50%
76	Плэзма кроличья питательная сухая (Микроген, Россия)	Сухой порошок плазмы крови кролика, Микроген, Россия	Для приготовления специальных сред, иммунологических реактивов	39 690,00	3	119 070,00	В течение года	50-50%
77	Пробирка коническая 50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	237,00	300	71 100,00	В течение года	50-50%
78	Пробирка пластиковая коническая 15 мл с 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	50-50%
79	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%
80	Термоконтейнер медицинский Т- 16 (18) (0,027) (сухая- холодильник, 18 литров, внутренние размеры 270*210*330 270*210*330	Т-16 (18) (0,027) (сухая- холодильник, 18 литров, внутренние размеры 270*210*330	Используется для сохранения материалов	37 500,00	6	225 000,00	В течение года	50-50%
81	Мискогептоный 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%
82	Среда Гисса с менингом (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%
83	Среда №15 для определения нидов (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%
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	50-50%
85	ГТМ- 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	50-50%
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	50-50%
87	Bolton Selective Enrichment Broth Base ISO, селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, CondaLab, 1441 *предбукета добавка 6070	Селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, CondaLab, 1441 *предбукета добавка 6070	Для выделения и культивирования <i>Campylobacter spp.</i>	142 890,00	2	285 780,00	В течение года	50-50%

88	Секстивная добавка Бютона, 10 флаконов, CondaLab, 6070	Добавка, 10 флаконов, CondaLab, 6070	Используется в микробиологии как добавка к питательным средам для выращивания бактерий	70 665,00	3	211 995,00	В течение года	50-50%
89	Агар для кампилобактеров без крови (CCDA) ISO, секстивная среда для выделения Campylobacter spp, 500 г, CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6033)	Секстивная среда для выделения Campylobacter spp, 500 г, CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6033)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	89 730,00	6	538 380,00	В течение года	50-50%
90	Секстивная добавка для выделения Campylobacter jejuni и Campylobacter coli, 10 флаконов, CondaLab, 6053	CondaLab, 1129 (**требуется добавка 6033)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	105 210,00	3	315 630,00	В течение года	50-50%
91	Серологические пипетки Stripette™ 10 мл, полистерол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 штук/упак, Соплинг, 4488	10 мл, полистерол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 штук/упак, Соплинг, 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей	25 424,00	3	76 272,00	В течение года	50-50%
92	Секстивный 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	3	269 280,00	В течение года	50-50%
93	Секстивная добавка для выделения Yersinia enterocolitica, 10 флаконов, CondaLab, 6033	Yersinia enterocolitica, 10 флаконов, CondaLab, 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей	54 015,00	3	162 045,00	В течение года	50-50%
94	Криопробирки 2 мл (100 штук)	Специальные пробирки	Для хранения и заморозки биологических образцов, например клеток, ДНК, сыворотки и других жидкостей	17 885,00	3	53 655,00	В течение года	50-50%
95	FeCl ₃ (хлорид железа (III))	Безводной порошок или гидрат	Для определения фенолов (реакция на фенолы с образованием цветных комплексов)	29 500,00	1	29 500,00	В течение года	50-50%
96	Дистиллированная вода без ДНКаз, РНКаз 500 мл UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Без ДНКаз, РНКаз 500 мл UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	Для микробиологических исследований	18 028,00	6	108 168,00	В течение года	50-50%
97	Набор для анализа ДНК высокой чувствительности, 105 образ	Набор для количественного и качественного анализа ДНК с высокой чувствительностью	Для ПЦР, флуориметрии или анализа NGS-библиотек	205 139,00	1	205 139,00	В течение года	50-50%
98	DX96-L101-02, Индексные планшеты, Index Dual Index Primer Plate 96 гкл L101, производитель Nimgen	96-луночные, с полужидкой устойчивости, объем лунок 0,2 мл, 10 штук/упак	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термоблокеров и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз	637 392,26	1	637 392,26	В течение года	50-50%
99	ON200-19	Олигонуклеотид синтетический, 19 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	6 391,60	1	6 391,60	В течение года	30-70%
100	ON200-20	Олигонуклеотид синтетический, 20 нуклеотидов, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	6 728,00	5	33 640,00	В течение года	30-70%

101	ON200-22	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	7 400,80	2	14 801,60	В течение года	30-70%
102	ON200-23	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	7 737,20	2	15 474,40	В течение года	30-70%
103	ON200-24	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 073,60	2	16 147,20	В течение года	30-70%
104	ON200-25	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 410,00	1	8 410,00	В течение года	30-70%
105	ON200-26	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	8 746,40	1	8 746,40	В течение года	30-70%
106	ON200-27	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	9 082,80	3	27 248,40	В течение года	30-70%
107	ON200-28	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	9 419,20	1	9 419,20	В течение года	30-70%
108	ON200-30	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	10 092,00	1	10 092,00	В течение года	30-70%
109	ON200-34	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	11 437,60	1	11 437,60	В течение года	30-70%
110	ON200-36	Олигонуклеотид синтетический, нуклеотид, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	12 110,40	1	12 110,40	В течение года	30-70%
111	ON200-004	Флуоресцентная метка, 5', 6- FAM, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	5	135 720,00	В течение года	30-70%
112	OM200-007	Флуоресцентная метка, 5', HEX, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
113	OM200-012	Флуоресцентная метка, 5', Cy5, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
114	OM200-017	Гвештель, 3', BHO-1, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	6	162 864,00	В течение года	30-70%
115	OM200-018	Гвештель, 3', BHO-2, 200 нмоль	Для ПЦР исследований	27 144,00	1	27 144,00	В течение года	30-70%
116	Набор QIAamp DNA Mini Kit (250), производитель Qiagen	Набор для выделения чистой ДНК, 250 реакций	Для выделения ДНК из различных биологических образцов	1 485 453,88	1	1 485 453,88	В течение года	50-50%
117	Хлороид магния (ВР, Ph. Eur.) раче, рача grade, Assay (Comp.) 98-101 (%, 1 кг	Кристаллы или порошок, 1 кг, безводный кристаллический порошок или гранулы	Используется в ферментации, буферах РСР (Mg ²⁺ — кофактор ДНК-полимеразы)	45 460,00	3	136 380,00	В течение года	50-50%
118	Магнитный силикагель, 20 мл	Лабораторный материал для выделения нуклеиновых кислот или белков с помощью магнитных частиц	Для выделения ДНК, РНК или белков из биологических образцов	89 947,00	1	89 947,00	В течение года	50-50%

119	Краситель для геля ДНК Sybr Safe SYBR Safe DNA Gel Stain 400 мкл	Флуоресцентный краситель, 400 мкл, зеленый	Для визуализации ДНК в каплярных гелях	77 728,00	15	1 165 920,00	В течение года	50-50%
120	Пробирки с трансферной средой, Ямса и тампоном	Пробирка с тампоном, 10-15мл, стерильный	Для забора и доставки биологического материала	300,00	150	45 000,00	В течение года	50-50%
121	Рифампицин (5 мкг)	Антибиотик в тест-полосках или дисках для определения чувствительности микроорганизмов	Используется в лабораторной диагностике для выявления чувствительности грамположительных и микобактерий	3 750,00	6	22 500,00	В течение года	50-50%
122	Среда Китлера	Диагностические питательная среда	Для идентификации грамотрицательных кишечных бактерий	45 000,00	3	135 000,00	В течение года	50-50%
123	Сыворотки диагностические сальмонеллезные А.В.Д.С.Е	Диагностические сыворотки (антигены)	Для серологических диагностик	52 970,00	2	105 940,00	В течение года	50-50%
124	12002749 Пробка пенопластовая №29 (D 29,5-31,0мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, № 1012900Н	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп 100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах, расходный материал	31 000,00	3	93 000,00	В течение года	50-50%
125	Зонд-тампон (дерево-хлопок), для 15 см, стерильный	Стерилизованный, хлопок-дерево, 15 см	Для сбора биологического материала	30,00	1 000	30 000,00	В течение года	50-50%
126	Бензин	АИ-92	Для транс-перемещения в ходе культивирования	233,00	1 500	349 500,00	В течение года	50-50%
127	Самулюэстс jejuni subsp. jejuni derived from ATCC® 33560™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Референтный штамм <i>Samuyluэстс jejuni subsp. jejuni</i> ATCC 33560, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества	272 600,00	1	272 600,00	В течение года	30-70%
128	<i>Escherichia coli</i> derived from ATCC® 25922™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Референтный штамм <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества	153 120,00	1	153 120,00	В течение года	30-70%
129	<i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium</i> derived from ATCC® 14028™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Референтный штамм <i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium</i> ATCC 14028, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
130	<i>Shigella flexneri</i> derived from ATCC® 12022™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Микроорганизм-референтный штамм <i>Shigella flexneri</i> ATCC 12022 референтный штамм	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%
131	<i>Staphylococcus aureus subsp. aureus</i> derived from ATCC® 25923™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Референтный штамм <i>Staphylococcus aureus subsp. aureus</i> ATCC 25923, используемый для идентификации микроорганизмов и контроля качества	153 120,00	1	153 120,00	В течение года	30-70%
132	<i>Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica</i> derived from ATCC® 23715™	Референтный штамм для идентификации микроорганизмов и контроля качества	Микроорганизм-референтный штамм <i>Yersinia enterocolitica subsp. enterocolitica</i> ATCC 23715 референтный штамм	215 760,00	1	215 760,00	В течение года	30-70%

133	Флуоресцентная метка, 5'-6-HEX, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	23 400,00	25	585 000,00	В течение года	50-50%
134	Флуоресцентная метка, 5', 6'-FAM, 200 нмоль	Стандартная, высокоэффективная флуоресцентная метка для лабораторного применения	Для флуоресцентной детекции олигонуклеотидов	23 400,00	32	748 800,00	В течение года	50-50%
135	Набор Aliper 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	50-50%
136	Буфер ампликатов 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, объем 60 мл (на 4 заправки), готовый раствор, стерильный, аналог ABC (4393927) и СВС (4408256), срок годности не менее 12 мес при +2...+8°C	Применяется в генетическом анализаторе 3500/3500XL для капиллярного электрофореза. Обеспечивает корректную работу прибора и точность разделения ДНК-фрагментов.	250 000,00	2	500 000,00	В течение года	50-50%
137	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды 25 нмоль	25 нмоль Custom DNA Oligos (0629186)	Для синтеза ДНК	8 254,00	30	247 620,00	В течение года	50-50%
138	Наконечник д/дозаторов тип Универсалный, 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 полигидрофобному фильтру; применяется при ПЦР, qPCR, молекулярно-биологических, микробиологических и клинико-диагностических исследованиях.		36 424,00	20	728 480,00	В течение года	50-50%
139	Наконечник для дозаторов 0,1-10 мкл, универс, стерильный, без фильтра, без ДНК-аз, РНК-аз, 1st Bio-Filtration, в штативе 96 шт/уп.	Для точного дозирования и переноса малых объемов жидкости в лабораторных исследованиях (ПЦР, qPCR, молекулярная биология, биохимия)		9 554,92	10	95 549,20	В течение года	50-50%
140	АмплиСенс® ДНК-сорб-В — комплект реагентов для выделения ДНК из клинического материала, 100 определений	Количество определений: 100 тестов Форма выпуска: готовый комплект реагентов Совместимость: для последующего проведения ПЦР/real-time ПЦР диагностики Производитель/марка: АмплиСенс® Условия применения: лабораторная диагностика, молекулярно-генетические исследования	Предназначен для выделения и очистки ДНК из клинического материала с целью последующего проведения ПЦР-диагностики инфекционных и других заболеваний	55 123,20	30	1 653 696,00	В течение года	50-50%

141	Наконечник для дозаторов 100-1000мкл, универс., стерильный, без фильтра, безДНК-аз, РНК-аз.	Jet Bio-Filtration, в штативе 96 шт/уп	Для точного дозирования, отбора и переноса жидкостей объемом 100–1000 мкл при лабораторных исследованиях, используется в ПЦР, qPCR, биохимических, микробиологических и клинико-диагностических работах. Стерильное исполнение и отсутствие ДНК-аз/РНК-аз обеспечивают сохранность чистоты образцов	14 378,20	10	143 782,00	В течение года	50-50%
142	Биомастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), кат. № MNR033-2040, ООО «Биолабмикс»	Биомастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2x), кат. № MNR033-2040, ООО «Биолабмикс», Россия. Реагент для ПЦР в реальном времени (qPCR), формат SYBR Green, Lo-ROX, горячий старт (HS-Taq), система UDG против контаминации, 2040 реакций, совместим с Real-Time амплификаторами	Предназначен для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени (qPCR) с детекцией SYBR Green, амплификации и анализа ДНК/ДНК-образцов в лабораторных исследованиях	297 868,47	3	893 605,41	В течение года	50-50%
143	Биомастер UDG HS-qPCR (2x) На 2040 реакций ООО "Биолабмикс"	UDG HS-qPCR (2x) На 2040 реакций	Предназначен 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	50-50%
144	Биомастер HS-Taq ПЦР-Спец (2x), 1020 реакций	HS-Taq ПЦР-Спец (2x), 1020 реакций	Предназначен 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%
145	Пипетки Пастера, стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Широкое применение в рутинных лабораторных работах, расходный материал	7 860,00	90	707 400,00	В течение года	50-50%
146	Зонд-тампон, пластик+вискоза, в пробирке, стерильный	Исключает постоянное микрооплавление и ДНК/РНК загрязнений	Для сбора образцов, для ПЦР и посевов	118,00	3 019	356 242,00	В течение года	50-50%
147	12002744 Пробка нейлоновая №14 (D)3-1(6мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газонепроницаемая, уп 100шт	Стерилизуемая, автоклавируемая, газонепроницаемая, уп 100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах, расходный материал	18 000,00	10	180 000,00	В течение года	50-50%
148	Цистолексимида (Cystoleximide), 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%
149	микробиопробирка с плоской крышкой 0,2 мл	Лабораторная пробирка из полипропиленовая (PP) с плоской интегрированной крышкой для герметичного закрытия	Для работы с малыми объемами жидкостей, реакционных смесей и образцов	58 602,00	3	173 806,00	В течение года	50-50%

150	Капиллярная сборка для генетического анализатора 3500, 8x50 см	Основной механический и функциональный модуль в генетическом анализаторе 3500	Для проведения капиллярного электрофореза	2 429 661,60	1	2 429 661,60	В течение года	50-50%
151	Полимер PQR-7™ для генетических анализаторов 3500/3500XL, 384 образца	Разделительная полимерная матрица для капиллярного электрофореза	Для сепарации нуклеиновых кислот (фрагментный анализ, секвенирование, анализ безиковой/гликановой структуры	344 565,00	1	344 565,00	В течение года	50-50%
152	Контейнер катодного буфера (СВБ) серии 3500/3500XL, 4 шт/уп	Одноразовый компонент, который содержит рабочий катодный буфер (1X)	Для проведения электрофоретического разделения в генетических анализаторах серии	285 602,00	1	285 602,00	В течение года	50-50%
153	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)	80 342,74	1	80 342,74	В течение года	50-50%
154	Контейнер с анодным буфером (АВБ) серии 3500/3500XL, 4 шт/уп	Расходный лабораторный компонент, предназначенный для использования в автоматизированных системах капиллярного электрофореза серии 3500 и 3500XL	Необходима для проведения генетических, молекулярно-биологических и диагностических исследований,	191 723,00	1	191 723,00	В течение года	50-50%
155	Кантовары	Кантоварные принадлежности	Для офисной работы	476 768,65	1	476 768,65	В течение года	50-50%
2	Приобретение оборудования			18 620 000,00	2,00	18 620 000,00		100%
2.1	Система определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам	Система определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам представляет собой совокупность методов, технических средств и программного обеспечения, предназначенных для выявления уровня восприимчивости патогенных и условно-патогенных микроорганизмов к антибактериальным средствам	Система позволяет обоснованно выбирать лекарственные средства, снижать риск неэффективного лечения и предупреждать развитие и распространение антимикробной резистентности.	18 000 000	1,00	18 000 000,00	В течение года	50-50%
2.2	Анализатор	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		

