

23 октябрь 2025 г.

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по программе АР 26101263 - «Определение резистентности к противомикробным препаратам и полнотемная характеристика изолятов *Salmonella spp.* и *E. coli* циркулирующих на птицефабриках Западно-Казахстанской области.»

НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жантир хана»

№	Наименование	Характеристики (для обоснования допускаются указанные модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Глицерин, 500 мл	Вязкая бесцветная жидкость, используется как криопротектор и компонент буферных растворов.	Реактив для лабораторных исследований	6345,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
2.	Среда Левина	Для выделения и дифференциации кишечных бактерий.	Выращивание микроорганизмов	62300,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
3.	Плоскирева агар	Для изоляции сальмонелл и шигелл.	Культивирование бактерий	84 160,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
4.	Висмут-сульфит агар	Для селективного выделения <i>salmonella spp.</i>	Селективная среда для <i>Salmonella</i>	84 160,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
5.	Эндо агар	Для выявления лактозоположительных и лактозоотрицательных бактерий.	Дифференциальная среда для кишечной палочки	67 325,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
6.	Симмонс агар	Для определения способности использовать цитрат как единственный источник углерода.	Выращивание грамотрицательных бактерий	114 480,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
7.	Кларк-Кларка среда, глюкозо-фосфатный бульон	для определения образования кислоты из глюкозы.	Бульон для биохимических исследований	67955,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
8.	Ковач Р-Р Микро-КОВАЧ-НИЦФ, на 200 определений	Микро-КОВАЧ-НИЦФ, на 200 определений	Для постановки реакции Ковача	8050,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
9.	Фенолфталеин, 50 г	Кислотно-основный индикатор.	Индикатор для реакций	9500,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

10.	Метилловый оранжевый, 50 г	индикатор для титрований	Индикатор для реакций	5250,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
11.	Кристаллический фиолетовый, 50 г	краситель для бактериологических окрашиваний	Краситель для микробиологических исследований	4950,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
12.	Йод кристаллический, 100 г	антисептик и реагент в микробиологии.	Для окрашивания и тестов	38200,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
13.	Натрий хлористый	компонент питательных сред и буферов	Для приготовления растворов	3100,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
14.	Солевой бульон	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Поддержка роста микроорганизмов	47000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
15.	Забуференная пептонная вода	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Выращивание и поддержка микроорганизмов	96600,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
16.	Среда Гисса с лактозой	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Для биохимического тестирования	65650,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
17.	Selenite Broth (двойная упаковка), 500 г	HiMedia, Индия	Селенитовый бульон для селекции <i>Salmonella</i>	138870,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
18.	Агар Мюллера-Хинтона	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Антибиотико-чувствительность микроорганизмов	151600,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
19.	Диски ампициллин 10 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
20.	Диски ампициллин 2 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
21.	Диски амоксициллин 20 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
22.	Диски цефоперазон 75 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
23.	Диски цефокситин 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

24.	Диски стрептомицин 10 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
25.	Диски канамицин 30 мкг	Диски канамицин 30 мкг	Диски канамицин 30 мкг	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
26.	Диски гентамицин 10 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
27.	Диски тетрациклин 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
28.	Диски доксициклин 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
29.	Диски ципрофлоксацин 5 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
30.	Диски норфлоксацин 10 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
31.	Диски офлоксацин 5 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
32.	Диски налидиксовая кислота 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
33.	Диски триметоприм/сульфаметоксазол 1,25/23,75	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
34.	Диски фурадонин 300 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

		фармакотерапии», Санкт-Петербург					
		ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
35.	Диски имепенем 10 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
36.	Диски левомипетин 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
37.	Диски моксифлоксацин 5 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
38.	Диски меропенем 10 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
39.	Диски цефтриаксон 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
40.	Диски левофлоксацин 5 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
41.	Диски амоксицилав (амоксициллин 20 мкг клавулановая 10 мкг)	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
42.	Диски цефотаксим 30 мкг	ООО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии», Санкт-Петербург	Антибиотик для теста чувствительности	15750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
43.	Диски оксидазы	Для тестирования на оксидазную активность, 1 фл. х 50 дисков	Диагностика микроорганизмов	61600,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
44.	Пробирки с транспортной средой Эймса и тампоном	предназначены для взятия, хранения и транспортировки клинических и	Транспортировка биоматериала	160800,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

		бактериологических образцов без утраты жизнеспособности микроорганизмов.					
45.	Мясопептонный агар	ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ	Культивирование микроорганизмов	27450,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
46.	Среда №15 для определения индола	ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ	Биохимический тест	31560,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
47.	Кристенсена агар с мочевиной	ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ	Определение уреазной активности микроорганизмов	27540,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
48.	ГРМ-бульон	ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ	Выращивание микроорганизмов	16245,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
49.	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Агар)	ФБУН ГНЦ ПМБ, г. Оболенск, РФ	Селективная и дифференциальная среда для <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	27780,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
50.	НАД (Никотинамид-β-аденин динуклеотид), 98%, 250 мг	ВЛDrhapt, CAS 53-84-9	Кознзим, биохимические реакции	45500,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
51.	Штатив-бокс для криопробирок на 2 мл, 100 гнезд	Greetmed, Артикул: 12005310	Хранение криопробирок	21475,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
52.	Колбы лабораторные конические, Кн-2-250-34	Исполнение 2, цилиндрическая горловина	Подготовка растворов	13125,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
53.	Криопробирки 2 мл, 100 шт	предназначены для длительного хранения биологических образцов при низких температурах, обеспечивают герметичность и стерильность	Хранение биообразцов	17885,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
54.	Термоконтейнер медицинский Т-16 (18), 18 л	Размеры: 270210330	Транспортировка образцов	37500,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
55.	Пегля бактериальная PS, 10 мкл, с иглой, 20 шт	Artasa, 12007321	Манипуляции с культурами	55000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
56.	Пегля бактериальная PS, 1 мкл, с иглой, 20 шт	Artasa, 12007320	Манипуляции с культурами	55000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
57.	Пипетки Пастера стерильные градуированные, 5 мл, 100 шт	используются для точного дозирования и переноса жидкостей в лабораторных условиях, одноразовые и стерильные.	Перенос жидкостей	157200,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

58.	Пакет для стерилизации, 3005000,05 мм	Температура стерилизации 134°С	Автоклавирование	28500,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
59.	Зонд-тампон, пластик+вискоза, в пробирке, стерильный	предназначен для отбора и транспортировки биологических образцов в микробиологических исследованиях.	Сбор биоматериала	11800,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
60.	Пробка целлюлозная №14 (D13-14,5 мм), 100 шт	Газопроницаемая, автоклавируемая	Герметизация пробирок	18000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
61.	Среда для определения лизиндекарбоксилазы	используется для выявления способности микроорганизмов декарбоксилировать лизин с образованием щелочной реакции.	Микробиологический тест микроорганизмов	99180,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
62.	Ацетат агар	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Культивирование микроорганизмов	104675,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
63.	Фенилаланин агар	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Микробиологический тестирование	220340,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
64.	Среда Гисса с мальтозой	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Микробиологический исследование	79120,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
65.	Чашки Петри diam. 150 мм, 10 шт	Полистирол, стерильные	Культивирование микроорганизмов	310000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
66.	Чашки Петри diam. 90 мм, 20 шт	Полистирол, стерильные	Культивирование микроорганизмов	169500,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
67.	Пробирка бактериальная стеклянная ПБ2-16x150	предназначена для культивирования и хранения бактериальных культур.	Культивирование микроорганизмов	8900,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
68.	Контейнер для сбора биоматериалов 30 мл, стерильный	предназначен для сбора, хранения и транспортировки образцов биоматериалов (мочи, каала, мазков и др.) с обеспечением герметичности и стерильности.	Сбор и транспортировка образцов	11000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
69.	Мисопептонный агар	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Культивирование микроорганизмов	27540,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
70.	Среда Гисса с маннитом	ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболensk, РФ	Микробиологический исследования	17675,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.

71.	Набор High Sensitivity D5000 ScreenTape	Для анализа ДНК высокой чувствительности, 105 образцов	Контроль качества ДНК	412 619	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
72.	Набор High Sensitivity D5000 Reagents	Буфер и планшет для 105 образцов	Подготовка к анализу ДНК	205 139	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
73.	Набор для анализа Qubit™ ssDNA, 100 реакций	предназначен для точного количественного определения однополоченной ДНК с использованием флуоресцентного метода на приборах Qubit.	Количественный анализ однокитовой ДНК	113 308,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
74.	Пробирки Qubit™, 500 шт	Q32856	Используются с набором Qubit для анализа ДНК	93 104,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
75.	Набор для быстрой подготовки ДНК-библиотек MGIEasy Fast FS V2.0, 192 реакции	940-001196-00	Подготовка ДНК-библиотек для NGS	3 024 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
76.	Набор для высокопроизводительного секвенирования DNBSEQ-G50RS (FCL PE100)	940-001625-00	Секвенирование ДНК	1 120 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
77.	Набор реагентов для подготовки DNB в один шаг, V4.0 (OSDB), 4 реакции	940-001654-00	Подготовка DNB для секвенирования	236 320,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
78.	ПЦР мастер микс (2X), 200 реак. (K0171)	Высокая эффективность амплификации, универсальный	Для амплификации ДНК, обеспечивает стабильность ПЦР реакций	1 036 685,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
79.	Дистиллированная вода UltraPure™ без ДНКазы/РНКазы, 10 x 500 мл (10977049)	Без DNase/RNase, высокочистая	Предотвращает загрязнение при ПЦР и других молекулярных исследованиях	116 141,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
80.	Безопасный краситель для окрашивания ДНК в геле SYBR™, 400 мкл. (S33102)	Для визуализации ДНК в геле, безопасен	Для визуализации и анализа результатов электрофореза	77 728,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
81.	Магнитные частицы MagMAX™, 50 мл (A58522)	Для очистки ДНК/РНК, магнитные	Эффективное и чистое выделение нуклеиновых кислот	432405,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

82.	Набор для секвенирования BigDye™ Terminator v3.1, 100 реак. (4337455)	Для автоматизированного секвенирования	Для секвенирования ДНК и генетического анализа	485 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
83.	Ni-Di™ формамид, 25 мл (4311320)	Для подготовки ДНК/РНК к секвенатору	Обеспечивает денатурацию образцов и точность секвенирования	56041,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
84.	Магнитный штатив-96, Invitrogen в комплекте с Буфером для секвенирования BigDye™ Terminator v1.1 и v3.1 5X, 1 мл (AM10027 4336697)	Для 96 пробирок, с буфером	Для сбора нуклеиновых кислот с магнитных частиц	617998,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
85.	ДНК Маркер GeneRuler 1 kb, 5x50 мкл. (SM0311)	Стандарт для гель-электрофореза	Для определения размеров ДНК-фрагментов в геле	279 594,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
86.	MGEasy Fast FS DNA Library Prep Set V2.0/192 RXN	комплект реагентов для высокопроизводительного секвенирования.	Контроль качества подготовки библиотек	3 129 388,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
87.	DNBSEQ-G50RS High-throughput Sequencing Set (FCL PE100)	реагенты для создания DNB-библиотек.	Контроль качества секвенирования	1 200 880,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
88.	DNBSEQ OneStep DNB Make Reagent Kit V4.0 (OS-DB)	набор реагентов для секвенатора MiSeq.	Контроль качества DNB	156 271,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
89.	Набор реагентов для секвенирования MS-102-3003 MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycle)	для приготовления гелей при электрофорезе.	Секвенирование ДНК	2 851 200,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
90.	Натрий ацетат (NaOAc)	для промывки и осаждения ДНК.	Осаждение ДНК	30 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
91.	Этанол 96%, 5 л	для промывки и осаждения ДНК.	Осаждение и очистка ДНК	6000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
92.	Пленка Raftim M, рулон 10 см x 75 м	для герметизации лабораторных емкостей.	Герметизация пробирок и контейнеров	190 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
93.	Дихлор в виде таблеток	средство для дезинфекции поверхностей и оборудования.	Дезинфекция	18000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
94.	Спиртовка лабораторная с фитилем, 150 мл	для стерилизации инструментов пламенем.	Стерилизация инструментов	9000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
95.	Антибактериальное жидкое мыло с витаминами С, D, Е, 5 л	для гигиенической обработки рук.	Гигиена персонала	10000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.
96.	Набор пинцетов из нержавеющей стали, 4 шт	для точных лабораторных манипуляций.	Манипуляции с материалами	16450,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.

97.	Пробиркаларға арналган штатив (0,2, 0,5 и 1,5 мл)	для хранения и организации микропробирок.	Хранение и организация пробирок	4000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
98.	Канитовары	для ведения лабораторной документации и маркировки образцов.	Ведение лабораторной документации	171 893,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
99.	Охладитель ПЦР штативы	Для поддержания низкой температуры образцов	Для хранения и подготовки образцов перед ПЦР, предотвращает деградацию ДНК/РНК	240 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
100.	Агароза (Molecular Biology Grade) 500 гр	Высокоочищенная, для гель-электрофореза	Для приготовления гелей при электрофорезе ДНК/РНК	263 014,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
101.	ТАЕ 50× буфер	Концентрированный электрофоретический буфер	Для приготовления рабочего раствора для гель-электрофореза	90 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
102.	ТВЕ 10× буфер	Концентрированный электрофоретический буфер	Для электрофореза, обеспечивает стабильность pH и ионного состава	60 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
103.	Штатив карусель для дозаторов 6-ти мест	Для удобного размещения микропипеток	Для организации рабочего места и хранения дозаторов	80 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
104.	Микроцентрифужные пробирки 1,5 мл (стерильные, РР, 500 шт/уп.)	Стерильные, РР, для ПЦР и реактивов	Для хранения и подготовки небольших объемов образцов	22 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
105.	Микроцентрифужные пробирки 2,0 мл (стерильные, РР, 500 шт/уп.)	Стерильные, РР	Для хранения и центрифугирования больших объемов реактивов	26 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
106.	Нанопотометр FastGene NanoView Photometer (260, 280, 600 nm)	Niproon Genetics, Германия. С метрологической аттестацией, установкой и обучением. Внесение в реестр ГСИ в течение 90 дней.	Для измерения концентрации и чистоты нуклеиновых кислот и белков.	5 955 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
107.	Мультивортекс	Прибор для одновременного перемешивания нескольких пробирок, регулируемая	Для перемешивания образцов в пробирках.	372 900,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

		скорость до 3000 об/мин, таймер, режим непрерывной работы. компактный настольный смеситель для одной пробирки; скорость до 3500 об/мин, непрерывный и импульсный режимы.	Для индивидуальной работы с пробками.	264 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
109.	Мини-центрифуга вортекс с ротором для пробирок 0,2, 0,5 и 1,5 мл	используется для осаждения образцов, скорость до 12 000 об/мин, малопушманая, с блокировкой крышки.	Для центрифугирования малых объемов образцов.	643 500,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
110.	Аспиратор с сосудом-ловушкой	предназначен для удаления жидких отходов; вакуум до -0,8 бар, объем ловушки 1-5 л, оснащён фильтром и системой защиты от переполнения.	Для безопасного удаления жидкостей.	691 625,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
111.	Термостат	поддерживает постоянную температуру для инкубации образцов; диапазон от +5 °С до +100 °С, цифровое управление и защита от перегрева.	Для поддержания заданной температуры при инкубации образцов.	354 750,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
112.	Высокоскоростная миницентрифуга	предназначена для биомолекулярных исследований; скорость до 15 000 об/мин, электронное управление, низкий уровень шума.	Для быстрой обработки проб.	171 600,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
113.	Система очистки лабораторной воды	обеспечивает получение воды высокой степени чистоты (тип I/II), используется для ПЦР и молекулярных анализов.	Для получения деионизированной воды высокой чистоты.	1 642 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
114.	Лабораторный холодильник с морозильной камерой	поддерживает температуру от +4 °С до -20 °С,	Для хранения реагентов и образцов.	1 801 250,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

		предназначен для хранения реагентов и биоматериалов, оснащён цифровым контролем температуры и системой аварийной сигнализации.					
115.	Трансиллюминатор FastGene Blue/Green LED Transilluminator XL	Nirxon Genetics, Германия. С инсталляцией и обучением.	Для визуализации ДНК/РНК после электрофореза.	1 750 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
116.	Система гель-электрофореза со встроенным источником питания Murid One Electrophoresis System MU2	для хранения и переноса лабораторных данных.	Для проведения гель-электрофореза.	516 000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
125	USB-флеш-накопитель для хранения результатов исследований и отчётной документации	Для хранения результатов исследований и отчётной документации.	необходим для хранения, резервного копирования и передачи данных, включая результаты исследований, отчеты и файлы секвенирования между лабораторными компьютерами.	18 450,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
117.	Услуги сторонних организации ТОО НЦБ	проведение специализированных анализов и исследований.	требуются для проведения специализированных молекулярно-генетических и микробиологических анализов, недоступных в лаборатории заявителя, с целью подтверждения и валидации полученных результатов.	1500000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
118.	Публикация статьи КОКНВО	размещение научных результатов в рецензируемом журнале.	обеспечивает распространение научных результатов, подтверждение их значимости и выполнение показателей эффективности проекта в научных изданиях, рекомендованных	100000,00	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

			Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования (КОКНВО).				
119.	Услуга калибровки измирительных приборов	Сертификация на калибровку измирительных приборов		162400	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

Руководитель организации: _____ Наметов А.М.

Руководитель программы: _____ Душаева Л.Ж.

