

5 ноября 2025 г.

Уточненный перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по программе «ВР28712545 Современные подходы к мониторингу и анализу резистентности микроорганизмов: вызовы и пути решения»

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

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Наконечники с фильтром 1000мкл в штативе, свободные от ДНК/РНК, стерильные (уп=100шт))	фильтрованные, DNase/RNase-free, стерильные, упаковка 100 шт;	Предотвращают перекрестную контаминацию при лигировании больших объемов, необходимыми для точных молекулярных и ПЦР-подготовок	427 950	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
2.	Наконечники с фильтром 200мкл в штативе, свободные от ДНК/РНК, стерильные(уп=96шт)	Фильтрованные, 200 µl, стерильные, уп. 96;	Универсальные наконечники для ПЦР и подготовительных манипуляций, защищают образцы от аэрозолей.	347 850	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.
3.	Наконечники с фильтром 10 мкл, в штативе, стерильные, свободные от ДНК/РНК (уп=96 шт)	Характеристики: 10 µl, фильтр, низкий адсорб, стерильные;	Для точного измерения малых объемов в молекулярных реакциях и анализах.	331 200	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж.

4.	Наконечники 5-200мкл, желтые тип Gilson (Италия) (уп=1000шт)	Совместимые с Gilson, градуированные, высокое качество;	Широко применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	282 600	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж.
5.	Микропипетки 1,5 мл Safe-Lock с крышкой с замком, автоклавируются, центрифугирование до 30,000g Eppendorf (уп=1000шт)	Характеристики: Safe-Lock, автоглав, до 30к g;	Для хранения, транспортировки и центрифугирования образцов при высокой скорости	681 120	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж.
6.	Микропипетки Safe-Lock 2 мл, плоской крышкой с замком, автоклавируемые, свободны от ДНК-аз, РНК-аз и пирогенов, максимальная скорость центрифугирования 30000g (уп=500шт)	Характеристики: 2 ml, без RNase/DNase, автоглав;	Для извлечения/хранения ДНК/РНК, защиты от деградации.	148 230	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж.
7.	Петля бактериальная PS, объем -10 мкл, с иглой (уп=20шт) (стерильная)	Объем - 10 мкл, с иглой (уп=20шт) (стерильная)	Для переноса микробов на питательные среды (твердые или жидкие) при проведении бактериальных посевов.	990 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж.
8.	Петля бактериальная PS, объем-1мкл, с иглой (уп=20 шт)	Объем-1мкл, с иглой (уп=20 шт)	Для переноса микробов на питательные среды (твердые или жидкие) при проведении бактериальных посевов.	990 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж.
9.	Наконечники с фильтром 1000мкл, свободные от ДНК/РНК (уп=1000шт) (стерильные)	1000мкл, свободные от ДНК/РНК (уп=1000шт) (стерильные)	Широко применение в рутинных лабораторных работах; расходный	1 408 500	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж.

			материал.				
10.	Пакет для стерилизации 300*500*0,05 мм (1340С)	300*500*0,05 мм (1340С)	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	85 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
11.	Трис, 500 г	Сухой Порошок, 500г	Буферное вещество, широко используемое в биологических и биохимических исследованиях.	192 840 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
12.	Уплотнительная пленка для планшетов для ПЦР	Тонкая пленка, которую накладывают сверху планшета (микропланшеты, часто 96-луночные) перед термоциклированием.	Для ПЦР	648 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
13.	Этилендиаминтетрауксусная кислота, ЭДТА, 500 г.	Он связывает ионы металлов (например, Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Zn ²⁺ и др.), образуя стабильные комплексы.	Удаление ионов металлов, ингибирование металл-зависимых нуклеаз, стабилизация нуклеиновых кислот и белков.	95 400 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
14.	Наконечники 10 мкл, безцветные, 1000 шт/упак, Германия	10 мкл, безцветные, 1000 шт/упак, Германия	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	94 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
15.	Глицерин, 500 мл	Это бесцветная, вязкая, сладковатая жидкость, широко применяемая в химии, биотехнологии, фт-500мл	При подготовке образцов к ПЦР или электрофорезу (глицерин делает пробы тяжелее, чтобы они лучше опускались в лунки геля).	6 345 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
16.	96-луночные планшеты для ПЦР, без юбки, 0,2мл, матовые, 10 шт/уп	Без юбки, 0,2мл, матовые, 10 шт/уп	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термоблокеров и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз	810 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
17.	Планшеты для ПЦР, 96-луночные, с полужюбкой устойчивости, объем лунки 0,2 мл, 10 шт/упак	96-луночные, с полужюбкой устойчивости, объем лунки 0,2 мл, 10 шт/упак	Планшеты подходят для стандартных ПЦР и qPCR, совместимы с большинством термоблокеров и сертифицированы на отсутствие ДНКаз, РНКаз	540 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
18.	Агароза Е, 500 г/упак, Испания	500 г/упак, Испания	Используется в молекулярной биологии для создания гелей, применяемых в электрофорезе нуклеиновых кислот и белков	949 674 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
19.	ДНК маркер с 6х буфером для загрузки, 500 мкл, 100 дорожек, Великобритания	с 6х буфером для загрузки, 500 мкл, 100 дорожек, Великобритания	Для определения размера и концентрации амплифицированных продуктов в ПЦР и при	207 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

	Реагент Твин 20 10%, 1 л		электрофорезе.	185 775	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
20.		10%, 1 л	Полисорбаты, широко используются в косметической, фармацевтической и пищевой промышленности, а также в лабораторных исследованиях.				
21.	Перчатки нитриловые, размер L, 50 пар/упак	Нитриловые, размер L, 50 пар/упак	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	256 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
22.	Перчатки нитриловые, размер M, 50 пар/упак	Нитриловые, размер M, 50 пар/упак	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	256 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
23.	Перчатки нитриловые, размер S, 100 пар/упак	Нитриловые, размер S, 100 пар/упак	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	256 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
		Смесь, 0,5 мл, Великобритания	Смесь используется в молекулярной биологии для синтеза ДНК в реакциях полимеразной цепной реакции (ПЦР), секвенировании, синтезе кДНК и других реакциях, требующих дезоксирибонуклеотидов.	823 200 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
24.	Смесь дезоксирибонуклеотидов, 0,5 мл, Великобритания						
25.	Бромид этидия чистый, 1 гр	Чистый, 1 гр	Используется в микробиологии	216 729 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
26.	АмплиСенс ДНК-сорб-В	Это комплект реагентов российского производства, предназначенный для выделения ДНК из клинического материала.	Используется в молекулярно-биологических исследованиях, таких как полимеразная цепная реакция (ПЦР), для диагностики различных инфекционных заболеваний.	2 360 280 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
27.	ДНК полимеразы, рекомбинантная, 500ед, комплект	500ед, комплект	В процессе репликации ДНК, обеспечивая синтез новой цепи ДНК на основе существующего шаблона.	3 751 884 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
28.	Полимер НИПТ-384, и 384 обр	НИПТ-384, и 384 обр	В генетических анализаторах серии Applied Biosystems 3500 для проведения капиллярного секвенирования и фрагментного анализа.	827 050,36 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

29.	Набор для секвенирования	Applied Biosystems (модели 3130/3130xl, 3500/3500xl, 3730/3730xl), SeqStudio и NanoFor 05.	Используется для секвенирования, проведения капиллярного секвенирования и фрагментного анализа.	4 365 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
30.	БиоМастер УДГ HS-qPCR (2×). На 2040 реакций	UDG HS-qPCR (2×). На 2040 реакций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	2 116 588,32 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
31.	БиоМастер HS-Taq ПЦР-Спец (2×), 1020 реакций	HS-Taq ПЦР-Спец (2×), 1020 реакций	Предназначена для проведения количественной ПЦР в режиме реального времени с использованием интеркалирующего красителя SYBR Green I	672 672 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
32.	Пипетки Пастера, стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Стерильная градуированная, 5 мл (100 шт/уп)	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	707 400 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
33.	Зонд-тампон, пластик+вискоза, в пробирке, стерильный	Пластик+вискоза, в пробирке, стерильный	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	354 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
34.	12002744 Пробка целлюлозная №14 (D13-16мм) стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Стерилизуемая, автоклавируемая, газопроницаемая, уп. 100шт	Широкое применение в рутинных лабораторных работах; расходный материал.	540 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
35.	Газогенерирующий пакет для выделения и культивирования кампилобактерий (100 шт-уп)	Пакет, 100 шт/уп	Для выделения и культивирования кампилобактерий	861 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
36.	Хромогенная среда CHROMagar Salmonella Plus base для выделения Salmonella spp., в том числе S. typhi и лактозо-положительных разновидностей Salmonella- Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (164 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция)	Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения (164 г) (CHROMagar ФРАНЦИЯ CHROMagar (Франция)	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	1 689 030 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
37.	Хромогенная среда CHROMagar Salmonella Plus supplement для выделения Salmonella spp., в том числе S. typhi и лактозо-положительных	Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (CHROMagar	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	11 970 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

	разновидностей Salmonella- Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))					87787000885 Душавева Л.Ж
38.	Хромогенная среда СНРОМагар Staph aureus для выделения и определения Staphylococcus aureus - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (412,5 г) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	(Набор сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов 412,5 г) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	1 689 030 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душавева Л.Ж
39.	Хромогенная среда СНРОМагар Samrulyobacter base для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samrulyobacter - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	Набор сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (256 г) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	2 251 620 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душавева Л.Ж
40.	Хромогенная среда СНРОМагар Samrulyobacter suppl. для выделения дифференциации и подсчета термотолерантных Samrulyobacter - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	Набор сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (1,05 г) (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	11 970 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душавева Л.Ж
41.	Хромогенная среда СНРОМагар Y. enterocolitica для выделения Y. enterocolitica в пищевых образцах - Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения,	Набор сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНРОМагар ФРАНЦИЯ СНРОМагар (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	2 251 620 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душавева Л.Ж

	определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))						87787000885 Душашева Л.Ж
42.	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>У. епигетосолііса</i> <i>suppl.</i> для выделения <i>У. епигетосолііса</i> в пищевых образцах - Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	11 970 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
43.	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>E. Coli</i> <i>base</i> для выделения <i>Escherichia coli</i> , в том числе <i>S. typhi</i> и лактозо-положительных разновидностей Salmonella- Основа на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (164 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (164 г) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	1 891 260 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
44.	Хромогенная среда СНРОМагаг <i>Salmonella</i> для выделения <i>Salmonella</i> <i>spp.</i> , в том числе <i>S. typhi</i> и лактозо-положительных разновидностей Salmonella- Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Добавка на 5000 мл готовой среды из Набора сред для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов (30 мл) (СНРОМагаг ФРАНЦИЯ СНРОМагаг (Франция))	Для выделения, определения и подсчета патогенных микроорганизмов	1 464 750 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
45.	Среда Левина	Питательная среда	Используется в микробиологии	186 900 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

46.	Среда Плоскирева	Питательная среда	Используется в микробиологии	252 480 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
47.	Висмут-сульфит агар	Питательная среда	Используется в микробиологии	252 480 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
48.	Среда Эндо	Питательная среда	Используется в микробиологии	201 975 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
49.	Среда с лизинном (жидкая) - Питательная среда предназначена для определения лизиндекарбоксилазы	Питательная среда жидкая	Для определения лизиндекарбоксилазы	297 540 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
50.	Симмонс агар - Симмонс питательный агар. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая"	Для родовой идентификации энтеробактерий	343 440 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
51.	Ацетат агар	Питательная среда	Используется в микробиологии	314 025 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
52.	Фенилаланин агар	Питательная среда	Используется в микробиологии	661 020 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
53.	Кларк - Кларка среда, глюкозо - фосфатный бульон. Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая."	Набор реагентов: "Питательная среда для родовой идентификации энтеробактерий, сухая."	Для родовой идентификации энтеробактерий	203 865 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
54.	Ковач Р-Р - Микро-КОВАЧ-НИЦФ. Реактив для постановки реакции Ковача (на 200 определений).	Реактив для постановки реакции Ковача (на 200 определений).	Для постановки реакции Ковача	24 150 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
55.	Фенолфталеин	Химические вещества и реагенты	Используется в микробиологии	14 250 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
56.	Метиловый оранжевый	Химические вещества и реагенты	Используется в микробиологии	15 750 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
57.	Кристаллический фиолетовый	Химические вещества и реагенты,	Используется в микробиологии	14 850 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
58.	Йод кристаллический	Химические вещества и реагенты.	Используется в микробиологии	114 600 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж
59.	Натрий хлористый	Химические вещества и реагенты,	Используется в микробиологии	4 650 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Л.Ж

60.	Солевой бульон	Химические вещества и реагенты,	Используется в микробиологии для культивирования различных микроорганизмов	141 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
61.	Забуференная пептонная вода	Среда содержит буферные компоненты (чаще фосфатные соли), которые поддерживают стабильное pH во время роста бактерий.	Используется в микробиологии для культивирования и поддержания жизнеспособности бактерий,	289 800 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
62.	Набор реагентов для постановки реакции Фогес-Проскауэра. Микро-ФОГЕС-ПРОСКАУЭРА-НИЦФ, на 100 анализов.	Микро-ФОГЕС-ПРОСКАУЭРА-НИЦФ, на 100 анализов.	Используется в микробиологии для постановки реакций	126 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
63.	Среда Гисса с лактозой.	Бульон Гисса (пептон, дрожжевой экстракт, соль), дополненный лактозой.	Используется в микробиологии для культивирования различных микроорганизмов	196 950 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
64.	Среда Гисса с мальтозой.	Питательный бульон Гисса с добавлением мальтозы.	Используется в микробиологии для культивирования различных микроорганизмов	237 360 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
65.	Бруцелла бульон	Содержит пептон, экстракты (мясной, дрожжевой), соли и часто добавляют сыворотку или иные обогащающие компоненты для повышения чувствительности.	Используется в микробиологии для культивирования различных микроорганизмов	343 380 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
66.	Selenite broth /селенитовый бульон 500 грамм индия	Селенитовый бульон 500 грамм индия	Используется в микробиологии для культивирования различных микроорганизмов	416 610 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
67.	Набор для приготовления среды для выделения кампилобактерий с селекционирующей добавкой на 330 мл ЗАО НИЦФ	Добавка на 330 мл ЗАО НИЦФ	Используется в микробиологии в приготовлении среды для выделения кампилобактерий	66 675 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
68.	Основа колумбийского кровяного агара с добавками для кампили M144 Columbia Blood Agar Base	M144 Columbia Blood Agar Base	Используется в микробиологии в приготовлении среды для выделения кампилобактерий	304 380 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
69.	Мюллер-Хинтон	Стандартная агаровая питательная среда, используемая в антибиотикограмме	Для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (Кирби-Бауэра).	454 800 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж.

70.	Диски ампициллин 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
71.	Диски ампициллин 2 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
72.	Диски амоксициллин 20 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
73.	Диски цефоперазон 75 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
74.	Диски цефокситин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
75.	Диски стрептомицин 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
76.	Диски канамицин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Баура).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

77.	Диски гентамицин 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
78.	Диски тетрациклин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
79.	Диски доксициклин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
80.	Диски энрофлоксацин 5 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
81.	Диски ципрофлоксацин 5 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
82.	Диски норфлоксацин 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
83.	Диски офлоксацин 5 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

84.	Диски нагидроксовая кислота 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
85.	Дискитриметоприм/сульфаметоксазол 1,25/23,75	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
86.	Диски фурадонин 300 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
87.	Диски бензилпенициллин 10 ЕД	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
88.	Диски бензилпенициллин 1 ЕД	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
89.	Диски неомипин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
90.	Диски эритромицин 15 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

91.	Диски тилозин 15 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
92.	Диски имепенем 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
93.	Диски ванкомицин 5 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
94.	Диски ванкомицин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
95.	Диски левомистин 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
96.	Диски моксифлоксацин 5 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
97.	Диски тобрамицин 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

98.	Диски меропенем 10 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
99.	Диски цефтриаксон 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
100.	Диски левофлоксацин 5 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
101.	Диски амоксицилав (амоксициллин 20 мкг клавулановая 10 мкг)	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
102.	Диски клиндамицин 2 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
103.	Диски цефотаксим 30 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
104.	Диски азитромицин 15 мкг	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Кирби-Бауэра).	28 350	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

105.	Диски оксидазы	антибиотические диски с разными концентрациями	Применяются в лабораториях для определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом диско-диффузии (метод Kirby-Bauer).	110 880 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
106.	Чашки Петри diam. 150 мм, стер., п/с, улп-10 шт	diam. 150 мм, стер., п/с, улп-10 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для Выращивание микроорганизмов на питательных средах	930 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
107.	Чашки Петри diam. 90 мм, стер., п/с, улп-20 шт	diam. 90 мм, стер., п/с, улп-20 шт плоские круглые прозрачные контейнеры с крышкой	Для Выращивание микроорганизмов на питательных средах	2 542 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
108.	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	1 206 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
109.	Пробирка бактериальная стеклянная ПБ2-16х150	бактериальная стеклянная ПБ2-16х150	Используется для сохранения жизнеспособности микроорганизмов	26 700 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
110.	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.	741 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
111.	Плазма кроличья питратная сухая (Микроген, Россия)	Сухой порошок плазмы крови кролика, Микроген, Россия	Для приготовления специальных сред, иммунологических реактивов.	357 210 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
112.	Пробирка коническая 50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	50 мл с юбкой устойчивости, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	355 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
113.	Пробирка пластиковая коническая 15 мл с крышкой, стерильная	Пластиковая коническая 15 мл с крышкой, стерильная	Используется для сохранения жидкости, пат. материалов	139 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
114.	Контейнер для сбора биоматериалов 30 мл стерильный	30 мл стерильный	Для сбора патматериалов	165 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
115.	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	225 000 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

116.	Масопеттонный агар (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	165 240 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
117.	Среда Гисса с маннитом (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	106 050 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
118.	Среда №15 для определения индола (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	189 360 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
119.	Кристенсен агар с мочевиной. Для определения уреазной активности микроорганизмов (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	165 240 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
120.	ТРМ-бульон (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	97 470 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
121.	Агар Сальмонелла Шигелла (SS Agar) (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Питательная среда (ФБУН ГНЦ ПМБ, г.Оболенск, РФ)	Для культивирования, выделения и дифференциации бактерий	166 680 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
122.	НАД (Никотинамид-β-аденин динуклеотид), 98%, CAS 53-84-9, 250 мг, VLDriapm	(Никотинамид-β-аденин динуклеотид), 98%, CAS 53-84-9, 250 мг, VLDriapm	Используется в микробиологии как добавка к питательным средам для выращивания бактерий	136 500 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
123.	Bolton Selective Enrichment Broth Base ISO, селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, SondaLab, 1441 *требуется добавка 6070	Селективное обогащение кампилобактеров, 500 г, SondaLab, 1441 *требуется добавка 6070	Для выделения и культивирования <i>Campylobacter</i> spp.	857 340 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
124.	Селективная добавка Болтона, 10 флаконов, SondaLab, 6070	Добавка, 10 флаконов, SondaLab, 6070	Используется в микробиологии как добавка к питательным средам для выращивания бактерий	423 990 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
125.	Агар для кампилобактеров без крови (CCSDA) ISO, селективная среда для выделения <i>Campylobacter</i> spp., 500 г, SondaLab, 1129 (*требуется добавка 6053)	Селективная среда для выделения <i>Campylobacter</i> spp., 500 г, SondaLab, 1129 (*требуется добавка 6053)	Для выделения и культивирования кампилобактерии	538 380 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
126.	Селективная добавка для выделения <i>Campylobacter jejuni</i> и <i>Campylobacter coli</i> , 10 флаконов, SondaLab, 6053	<i>Campylobacter coli</i> , 10 флаконов, SondaLab, 6053	Для выделения и культивирования кампилобактерии	631 260 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

127.	Серологические пипетки Stripette™ 10 мл, полистирол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Coding: 4488	10 мл, полистирол, индивидуально в бумажной / пластиковой упаковке, стерильные, 200 шт/упак, Coding: 4488	Для точного измерения и переноса жидкостей.	152 544 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
128.	Селективный агар для нерсиний (CIN) ISO, 500 г, CondaLab, 1126 *требуется добавка 6033	(CIN) ISO, 500 г, CondaLab, 1126 *требуется добавка 6033	Для выделения и культивирования нерсиний	538 560 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
129.	Селективная добавка для выделения <i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, CondaLab, 6033	<i>Yersinia enterocolitica</i> , 10 флаконов, CondaLab, 6033	Для точного измерения и переноса жидкостей.	324 090 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
130.	Криопробирки 2 мл (100 штук)	Специальные пробирки	Для хранения и заморозки биологических образцов, например клеток, ДНК, сыворотки и других жидкостей.	53 655 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
131.	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.	111 750 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
132.	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.	236 250 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
133.	Пштатив-бокс для криопробирок на 2 мл, 100 гнезд, Greentimed; ул. 1 шт. Артикул: 12005310	2 мл, 100 гнезд, Greentimed; ул. 1 шт. Артикул: 12005310	Для хранения, транспортировки и заморозки криопробирок при низких температурах, включая жидкий азот.	257 700 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
134.	FeCl ₃ (хлорид железа (III))	безводной порошок или гидрат	Для определения фенолов (реакция на фенолы с образованием цветных комплексов)	17 700 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
135.	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 микробиологический исследований	108 168 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж
136.	Кастомные стандартные ДНК олигонуклеотиды 25nmol/L	Назначение: для проведения ПЦР и молекулярно-генетических исследований. Характеристики: индивидуальный синтез, длина до 60 нуклеотидов, чистота — стандартная (десальтированная), форма — лиофилизированная, объем —	необходимы для проведения ПЦР, секвенирования и молекулярно-генетических исследований. Используются в учебных и научных целях для амплификации и идентификации генетических маркеров.	1 056 512 ✓	В течение года	50/50 %	87787000885 Душашева Л.Ж

		2,5 мл/одл. срок годности не менее 12 мес при -20°С.			В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
137.	Буфер анодно-катодный NimaPortm 10x Running Buffer (на 4 полных заправки, 60 мл), аналог ABC (4393927) и СВС (4408256) для генетического анализатора 3500/3500xL, производитель NimaGen	Назначение: для работы на генетическом анализаторе Applied Biosystems 3500/3500xL. Характеристики: концентрат 10%, объём 60 мл (на 4 заправки), готовый раствор, стерильный, аналог ABC (4393927) и СВС (4408256), срок годности не менее 12 мес при +2...+8°С.	применяется в генетическом анализаторе 3500/3500xL для каталитического электрофореза. Обеспечивает корректную работу прибора и точность разделения ДНК-фрагментов.	1 000 000			
138.	Анаэробат	устройство или камера для создания и поддержания анаэробных (бескислородных) условий.	Для культивирования строго анаэробных микроорганизмов, исследований в микробиологии и биотехнологии.	507 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
139.	ДЕН-1 Денситометр	прибор для измерения оптической плотности (поглощения света) растворов, фильмов или других образцов.	Для оценки концентрации веществ, контроля окрашивания, анализа ДНК, белков и др.	563 600	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
140.	Услуги сторонних организаций	Услуга по сбору биоматериала (НЦБ)	Для исследования	3 200 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
141.	публикация КОКНВО	Результаты исследования, статьи	Для публикации статьи	61 120	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
142.	Услуги соисполнителей ТОО «Национальный центр биотехнологии»			39 815 920	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
143.	Услуги соисполнителей НАО «Костанайский государственный университет имени А. Байтурсынова»			42 014 245	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
144.	Канцтовары комплект	Канцтовары комплект для офиса	Используется в офисных работах	151 800,03	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
145.	51804 51804 QIAamp PowerFecal Pro DNA Kits – Stool/Gut DNA Extraction, на 50 реакций, производитель QIAGEN	Stool/Gut DNA Extraction, на 50 реакций, QIAGEN,	Для получения высококачественного микробиома ДНК	911 527,23	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

146.	M04911. Q5 High-Fidelity DNA Polymerase - 500 units, производитель New England Biolabs	500 units, New England Biolabs	Для полимеразы ДНК	756 472	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
147.	51306 Набор реагентов для выделения ДНК QIAamp DNA Mini Kit (250), производитель QIAGEN	ДНК QIAamp DNA Mini Kit (250), QIAGEN	Для выделения ДНК из биопроб	806 495,30	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
148.	Олигонуклеотиды 25 нмоль Custom DNA Oligos(10629186)	25 нмоль Custom DNA Oligos(10629186)	Для синтеза ДНК	965 940	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
149.	Набор реагентов для секвенирования MiSeq® Reagent Kit v3, на 600 циклов	MiSeq® Reagent Kit v3, на 600 циклов	Для секвенирования	2 851 200	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
150.	Праймер для секвенирования, 80 000 пмоль (4304971)	80 000 пмоль (4304971)	Для секвенирования	269 944	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
151.	Набор для подготовки ДНК-библиотек MGIEasy Fast FS V2.0, 96 реакций (940-001194-00)	MGIEasy Fast FS V2.0, 96 реакция (940-001194-00)	Для подготовки ДНК библиотек	2 715 458	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
152.	Набор для высокопроизводительного секвенирования DNBSEQ G50RS (FCL PE100) (940001625-00)	DNBSEQ G50RS (FCL PE100) (940001625-00)	Для высокопроизводительного секвенирования	2 994 570	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
153.	Набор реагентов для подготовки DNB в один шаг, V4.0 (OSDB), 4 реакции (для платформ DNBSEQ) (940-001654-00)	V4.0 (OSDB), 4 реакция (платформа DNBSEQ) (940-001654-00)	Для подготовки платформы DNBSEQ	432 900	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
154.	Бензин			466 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
155.	AP-050 Набор Ampriclean™ для очистки ПЦР-продуктов при создании NGSбиблиотек (50 мл), производитель Nimagen	AP-050 Набор Ampriclean™ (50 мл), производитель Nimagen	Для очистки ПЦР-продуктов при создании NGSбиблиотек	980 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж
156.	69506, Набор DNeasy Blood & Tissue Kit (250), производитель QIAGEN	69506, Набор DNeasy Blood & Tissue Kit (250), производитель QIAGEN	Для детекции микробной ДНК Salmonella spp.	893 794,72	В течение года	50/50 %	87787000885 Душасева Л.Ж

157.	EXS-500 EXS-500 EXS-Pure™ Enzytatic PCR Purification Kit 500 глп, производитель Nimagen	EXS-500 EXS-500 EXS-Pure™ Enzytatic PCR Purification Kit 500 глп, производитель Nimagen	Для проведения ПЦР	301 000	В течение года	50/50 %	87787000885 Душаева Д.Ж
------	---	---	--------------------	---------	----------------	---------	-------------------------

Руководитель организации:

Наметов А.М.

Руководитель программы:

Душаева Д.Ж.

