

Объявление № 2 о закупе лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг способом запроса ценовых предложений согласно Постановления Правительства Республики Казахстан от 4 июня 2021 года № 375

КГП «Мендыкаринская районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области, адрес: 111300, Костанайская область, Мендыкаринский район, село Боровской, улица Алтынсарина, 45, объявляет о проведении закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов способом запроса ценовых предложений по нижеприведённому перечню:

№ лота	Наименование товаров	Ед. измерения	Кол-во	Сумма, выделенная для закупа
1	Глюкоза (2x250мл), для определения концентрации глюкозы в биологических жидкостях энзиматическим (глюкозооксидазным) колориметрическим методом без депротеинизации. Форма выпуска: лиофилизат + жидкие реагенты. Время анализа не более 15 минут.	набор	12	78036
2	Холестерин 2x100 мл для определения концентрации общего холестерина в сыворотке и плазме крови энзиматическим колориметрическим методом. Форма выпуска: лиофилизат + жидкие реагенты. Время анализа не более 5 минут.	набор	12	187224
3	Общий белок (2x100 мл (концентрат)) для определения концентрации общего белка в сыворотке и плазме крови биуретовым методом. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 10 минут.	набор	12	60600
4	Мочевина 200 мл для определения концентрации мочевины в биологических жидкостях уреазным фенол/типохлоритным методом. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 1,5 минуты.	набор	12	93996
5	Креатинин 200 опр. (при объеме пробы 2,0 мл) для определения концентрации креатинина методом по «конечной точке», реакция Яффе, с депротеинизацией. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 20 минут.	набор	12	149364
6	АлАт 400 опр. (при объеме пробы 3,05 мл) для определения активности аланинаминотрансферазы методом Райтмана-Френкеля. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 60 минут.	набор	12	91236
7	АсАт 400 опр. (при объеме пробы 3,05 мл) для определения активности аспартатаминотрансферазы методом Райтмана-Френкеля. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 90 минут.	набор	12	91236
8	Билирубин 138+138 опр. для определения концентрации общего и прямого билирубина методом Ендрассика-Грофа. Форма выпуска: жидкие реагенты, лиофилизированный калибратор. Время анализа не более 20 минут общий, не более 5 минут прямой.	набор	12	98064
9	а-Амилаза 140 опр. (при объеме пробы 2,01 мл) для определения активности α-амилазы энзиматическим методом (EPS) "по конечной точке". Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 30 минут.	набор	12	92664
10	Тимоловая проба агат рассчитан на проведение 500 определений при расходе 3,0 мл рабочего раствора на один анализ. Предназначен для определения устойчивости белков в сыворотке и плазме крови при диагностике заболеваний печени в клинико-диагностических и биохимических лабораториях. Состав: Концентрат раствора тимола (в трис-малеатном буфере), 11 мл – 3 флакона; Раствор серной кислоты (2,5 моль/л), 10 мл – 1 флакон; Раствор хлорида бария (48 ммоль/л), 5 мл – 1 флакон.	набор	25	242550
11	С-реактивный белок латексный 100 опр x 1 мл. Метод основан на реакции преципитации между С-реактивным белком (CRP), и частицами латекса, сенсibilизированными анти-CRP антителами. В случае присутствия CRP в образце, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 6 µg/ml. Тест используется в 2-х вариантах: для быстрого выявления CRP в	набор	20	154720

	цельной сыворотке (качественный тест) и для определения его количества в µg/ml (полуколичественный тест). Состав набора: CRP-Reagent – взвесь частиц латекса, покрытых IgG анти-CRP, pH 8,2, азид натрия 0,95 g/l - 1,0 ml; CRP-Positive Control – синтетический контроль, CRP > 20 mg/l, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml - CRP-Negative Control – синтетический контроль, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml; Слайд 1 шт; Палочки для смешивания 50 шт.			
12	Ревматоидный фактор латексный 100 опр x 1 мл Метод основан на реакции преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно сенсибилизированными агрегированным гамма-глобулином человека. В случае присутствия RF в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 3 IU/ml. Тест используется в 2-х вариантах: для быстрого выявления RF в цельной сыворотке (качественный вариант) и для определения его титра (полуколичественный вариант). Состав набора: RF-Reagent – взвесь частиц латекса, покрытых гамма-глобулином человека, pH 8,2, азид натрия 0,95 g/l - 1 ml; RF-Positive Control – синтетический контроль, RF > 3 IU/ml, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml; RF-Negative Control – синтетический контроль, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml; Слайд - 1шт; Палочки для смешивания - 50шт.	набор	20	115800
13	Техпластин -тест 4*25 (для исслед. плазмы и венозной крови). Предназначен для оценки протромбинового времени свёртывания цитратной плазмы, полученной из венозной крови, по методу Quik в ручном варианте или с помощью коагулометра. Определение протромбинового времени используется для тестирования факторов протромбинового комплекса (II - протромбина, V, VII, X) и контроля за лечением антикоагулянтами непрямого действия. Состав набора: - 4 флакона x25 тестов (на 5,0 мл) = 100 тестов	набор	40	1029600
14	Гемоглобин АГАТ предназначен для количественного определения содержания гемоглобина в крови гемиглобинцианидным методом (метод Drabkin) в клинико-диагностических и биохимических лабораториях. Набор рассчитан на проведение 600 определений при расходе 5,0 мл рабочего раствора на один анализ. Состав набора: Трансформирующий реагент – сухая смесь (натрий углекислый кислый, 1,0 г; калий железосинеродистый, 200 мг) – 3 упаковки; Ацетонциангидрин – 3 ампулы (по 0,5 мл); Калибровочный раствор гемоглобина с концентрацией 120 г/л – 1 флакон (2 мл).	набор	20	102960
15	Набор окраски по Циль-Нильсену 100 определений при расходе по 1,0 мл рабочего раствора красителей на один анализ. Предназначен для диагностической окраски микроорганизмов в мазках (гной, мокрота, моча и др.) и выявления в них кислотоустойчивых бактерий (My-cobacterium tuberculosis и Mycobacterium leprae). Состав набора: Раствор метиленового синего (метиленовый синий – 5 г/л, спирт этиловый – 10%), 100 мл – 1 флакон; Раствор солянокислого спирта (концентрат) 10 мл – 1 флакон; Раствор фуксина Циля (фенол – 50 г/л, основной фуксин – 10 г/л, спирт этиловый 10%), 100 мл – 1 флакон.	набор	10	68200
16	Азур-Эозин по Романовскому с буфером, 1л (разв.1:20) предназначен для окраски форменных элементов крови.	флакон	20	234000
17	Одноэтапный полуколичественный экспресс-тест для определения глюкозы, белка, pH и кетонов в моче	штук	2000	176000
18	Антиген кардиолипиновый для реакции микропреципитации (РМП). Комплект из 5 ампул антигена кардиолипинового, содержащих по 2 мл препарата, и одного флакона раствора холина хлорида, содержащего 5 мл препарата; в упаковке 2 комплекта. 1 комплект рассчитан на 200–240 определений.	набор	6	181440
19	Комплемент сухой для реакции связывания комплемента (РСК). Используется в качестве компонента при постановке связывания реакции комплемента (РСК) при диагностике различных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных. Комплемент расфасован по 2 см3 в стеклянные флаконы вместимостью 10 см3.	упаковка	6	140400
20	Сыворотка диагностическая гемолитическая, жидкая №10, представляет	упаковка	1	43200

	собой сыворотку крови кроликов,иммунизированных эритроцитами барана.Консервант — борная кислота в конечной концентрации 3 %. Выпускается по 2 мл в ампуле. В упаковке 10 ампул.			
21	Антиген трепонемный ультразвученный для РСК, лиофилизат для приготовления раствора для диагностических целей.	упаковка	4	93600
22	Антиген кардиолипиновый РСК №10 для выявления антитела к возбудителю сифилиса. Представляет собой раствор трех высокоочищенных липидов: кардиолипина, лецитина, холестерина в абсолютном этиловом спирте.	упаковка	4	105600
23	Сыворотка контрольная положительная для РСК предназначена для диагностики сифилиса. В виде лиофилизата для приготовления раствора объемом 1 мл. Реакция связывания комплемента позволяет выявить наличие в крови антител к <i>Treponema pallidum</i> , 1мл x 10 амп.	упаковка	2	232600
24	Сыворотка для диагностики сифилиса контрольная, отрицательная для РСК, лиофилизат для приготовления раствора для диагностических целей — 10 ампул по 1 мл в упаковке	упаковка	2	202000
25	Реактив Самсона (СМЖ) 10 мл. Предназначен для исследования ликвора с целью определения цитоза - общего количества клеточных элементов в 1 мкл или в 1 л ликвора с последующей дифференциацией клеточных элементов (ликворная формула), а в некоторых случаях - для подсчета количества эритроцитов.	штука	2	118980
26	Азопирам для контроля качества предстерилизационной очистки изделий.	набор	20	90000
27	Контрольная сыворотка "Норма" 5*5 мл. кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, общие желчные кислоты, кальций, холестерин, хлориды, КФК, креатинин, общий билирубин, железо, ЛДГ, липаза, глюкоза, ГГТ, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевины, мочевая кислота	набор	12	152064
28	Контрольная сыворотка "Патология" 5*5 мл. кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, общие желчные кислоты, кальций, холестерин, хлориды, КФК, креатинин, общий билирубин, железо, ЛДГ, липаза, глюкоза, ГГТ, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевины, мочевая кислота	набор	12	171072
29	Ледяная уксусная кислота	литр	0,5	4194
30	Набор реагентов для окраски микроорганизмов по Граму	набор	2	16434
31	Краситель метиленовый синий (по Леффлеру) 1фл 100мл	килограмм	0,2	56000
32	Кровь баранья консервированная для реакции связывания комплемента - 5 флаконов по 10 мл	набор	5	945000
33	Имерсионное масло 100 мл	флакон	10	12000
34	Полоска индикаторная для качественного и полукачественного определения алкоголя в слюне	штука	200	58000

Сроки и условия поставки: 111300, Костанайская область, Мендыкаринский район, село Боровское, улица Алтынсарина, 45 аптечный склад КГП «Мендыкаринская районная больница». Требуемый срок поставки товара – в течение 2023 года в строгом соответствии с графиком поставки, что будет являться неотъемлемой частью договора.

График поставки

№ лот а	Наименование товаров	Ед. измерения	Кол-во	1 кварта л в течени и 15 дней с момен та заклю чения догово ра	2 кварта л с 1.05. до 31.05.2 2 г.	3 кварта л с 1.08. до 31.08.2 2 г.	4 кварта л с 1.11. до 30.11.2 2 г.
1	Глюкоза (2x250мл), для определения концентрации глюкозы в биологических жидкостях энзиматическим (глюкозооксидазным) колориметрическим методом без депротеинизации. Форма выпуска: лиофилизат + жидкие реагенты. Время анализа не более 15 минут.	набор	12	3	3	3	3

2	Холестерин 2x100 мл для определения концентрации общего холестерина в сыворотке и плазме крови энзиматическим колориметрическим методом. Форма выпуска: лиофилизат + жидкие реагенты. Время анализа не более 5 минут.	набор	12	3	3	3	3
3	Общий белок (2x100 мл (концентрат)) для определения концентрации общего белка в сыворотке и плазме крови биуретовым методом. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 10 минут.	набор	12	3	3	3	3
4	Мочевина 200 мл для определения концентрации мочевины в биологических жидкостях уреазным фенол/гипохлоритным методом. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 1,5 минуты.	набор	12	3	3	3	3
5	Креатинин 200 опр. (при объеме пробы 2,0 мл) для определения концентрации креатинина методом по «конечной точке», реакция Яффе, с депротеинизацией. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 20 минут.	набор	12	3	3	3	3
6	АлАт 400 опр. (при объеме пробы 3,05 мл) для определения активности аланинаминотрансферазы методом Райтмана-Френкеля. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 60 минут.	набор	12	3	3	3	3
7	АсАт 400 опр. (при объеме пробы 3,05 мл) для определения активности аспартатаминотрансферазы методом Райтмана-Френкеля. Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 90 минут.	набор	12	3	3	3	3
8	Билирубин 138+138 опр. для определения концентрации общего и прямого билирубина методом Ендрассика-Грофа. Форма выпуска: жидкие реагенты, лиофилизированный калибратор. Время анализа не более 20 минут общий, не более 5 минут прямой.	набор	12	3	3	3	3
9	а-Амилаза 140 опр. (при объеме пробы 2,01 мл) для определения активности α-амилазы энзиматическим методом (EPS) "по конечной точке". Форма выпуска: жидкие реагенты. Время анализа не более 30 минут.	набор	12	3	3	3	3
10	Тимоловая проба агат рассчитан на проведение 500 определений при расходе 3,0 мл рабочего раствора на один анализ. Предназначен для определения устойчивости белков в сыворотке и плазме крови при диагностике заболеваний печени в клинико-диагностических и биохимических лабораториях. Состав: Концентрат раствора тимола (в трис-малеатном буфере), 11 мл – 3 флакона; Раствор серной кислоты (2,5 моль/л), 10 мл – 1 флакон; Раствор хлорида бария (48 ммоль/л), 5 мл – 1 флакон.	набор	25	10	5	5	5
11	С-реактивный белок латексный 100 опр x 1 мл. Метод основан на реакции преципитации между С-реактивным белком (CRP), и частицами латекса, сенсibilизированными анти-CRP антителами. В случае присутствия CRP в образце, в результате агглютинации происходит образование комплекса «антиген-антитело», в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически. Чувствительность теста равна 6 µg/ml. Тест используется в 2-х вариантах: для быстрого выявления CRP в цельной сыворотке (качественный тест) и для определения его количества в µg/ml (полуколичественный тест). Состав набора: CRP-Reagent – взвесь частиц латекса, покрытых IgG анти-CRP, pH 8,2, азид натрия 0,95 g/l - 1,0 ml; CRP-Positive Control – синтетический контроль, CRP > 20 mg/l, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml - CRP-Negative Control – синтетический контроль, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml; Слайд 1 шт; Палочки для смешивания 50 шт.	набор	20	10	5	5	
12	Ревматоидный фактор латексный 100 опр x 1 мл Метод основан на реакции преципитации между ревматоидным фактором (RF), и частицами латекса, предварительно сенсibilизированными агрегированным гамма-	набор	20	10	5	5	

	<p>глобулином человека.</p> <p>В случае присутствия RF в образце происходит агглютинация с образованием комплекса «антиген-антитело» в виде преципитата, наблюдаемого макроскопически.</p> <p>Чувствительность теста равна 3 IU/ml.</p> <p>Тест используется в 2-х вариантах: для быстрого выявления RF в цельной сыворотке (качественный вариант) и для определения его титра (полуколичественный вариант). Состав набора: RF-Reagent – взвесь частиц латекса, покрытых гамма-глобулином человека, pH 8,2, азид натрия 0,95 g/l - 1 ml; RF-Positive Control – синтетический контроль, RF > 3 IU/ml, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml; RF-Negative Control – синтетический контроль, азид натрия 0,95 g/l - 0,100 ml; Слайд - 1шт; Палочки для смешивания - 50шт.</p>						
13	<p>Техпластин -тест 4*25 (для исслед. плазмы и венозной крови). Предназначен для оценки протромбинового времени свёртывания цитратной плазмы, полученной из венозной крови, по методу Quik в ручном варианте или с помощью коагулометра. Определение протромбинового времени используется для тестирования факторов протромбинового комплекса (II - протромбина, V, VII, X) и контроля за лечением антикоагулянтами непрямого действия. Состав набора: - 4 флакона x25 тестов (на 5,0 мл) = 100 тестов</p>	набор	40	20	10	10	
14	<p>Гемоглобин АГАТ предназначен для количественного определения содержания гемоглобина в крови гемоглобинцианидным методом (метод Drabkin) в клинико-диагностических и биохимических лабораториях. Набор рассчитан на проведение 600 определений при расходе 5,0 мл рабочего раствора на один анализ. Состав набора: Трансформирующий реагент – сухая смесь (натрий углекислый кислый, 1,0 г; калий железосинеродистый, 200 мг) – 3 упаковки; Ацетонциангидрин – 3 ампулы (по 0,5 мл); Калибровочный раствор гемоглобина с концентрацией 120 г/л – 1 флакон (2 мл).</p>	набор	20	2	5	5	8
15	<p>Набор окраски по Циль-Нильсену 100 определений при расходе по 1,0 мл рабочего раствора красителей на один анализ. Предназначен для диагностической окраски микроорганизмов в мазках (гной, мокрота, моча и др.) и выявления в них кислотоустойчивых бактерий (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> и <i>Mycobacterium leprae</i>). Состав набора: Раствор метиленового синего (метиленовый синий – 5 г/л, спирт этиловый – 10%), 100 мл – 1 флакон; Раствор солянокислого спирта (концентрат) 10 мл – 1 флакон; Раствор фуксина Циля (фенол – 50 г/л, основной фуксин – 10 г/л, спирт этиловый 10%), 100 мл – 1 флакон.</p>	набор	10	3	3	2	2
16	<p>Азур-Эозин по Романовскому с буфером, 1л (разв.1:20) предназначен для окраски форменных элементов крови.</p>	флакон	20	10	5	5	
17	<p>Одноэтапный полуколичественный экспресс-тест для определения глюкозы, белка, pH и кетонов в моче</p>	штук	2000	1000		1000	
18	<p>Антиген кардиолипидный для реакции микропреципитации (РМП). Комплект из 5 ампул антигена кардиолипидного, содержащих по 2 мл препарата, и одного флакона раствора холина хлорида, содержащего 5 мл препарата; в упаковке 2 комплекта. 1 комплект рассчитан на 200–240 определений.</p>	набор	6	1	2	2	1
19	<p>Комплемент сухой для реакции связывания комплемента (РСК). Используется в качестве компонента при постановке связывания реакции комплемента (РСК) при диагностике различных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных. Комплемент расфасован</p>	упаковка	6	2	2	1	1

	по 2 см3 в стеклянные флаконы вместимостью 10 см3.						
20	Сыворотка диагностическая гемолитическая, жидкая №10, представляет собой сыворотку крови кроликов, иммунизированных эритроцитами барана. Консервант — борная кислота в конечной концентрации 3 %. Выпускается по 2 мл в ампуле. В упаковке 10 ампул.	упаковка	1		1		
21	Антиген трепонемный ультразвуоченный для РСК, лиофилизат для приготовления раствора для диагностических целей.	упаковка	4	2		2	
22	Антиген кардиолипиновый РСК №10 для выявления антитела к возбудителю сифилиса. Представляет собой раствор трех высокоочищенных липидов: кардиолипина, лецитина, холестерина в абсолютном этиловом спирте.	упаковка	4	2		2	
23	Сыворотка контрольная положительная для РСК предназначена для диагностики сифилиса. В виде лиофилизата для приготовления раствора объемом 1 мл. Реакция связывания комплемента позволяет выявить наличие в крови антител к <i>Treponema pallidum</i> , 1мл x 10 ампл.	упаковка	2		1	1	
24	Сыворотка для диагностики сифилиса контрольная, отрицательная для РСК, лиофилизат для приготовления раствора для диагностических целей — 10 ампул по 1 мл в упаковке	упаковка	2		1	1	
25	Реактив Самсона (СМЖ) 10 мл. Предназначен для исследования ликвора с целью определения цитоза - общего количества клеточных элементов в 1 мкл или в 1 л ликвора с последующей дифференциацией клеточных элементов (ликворная формула), а в некоторых случаях - для подсчета количества эритроцитов.	штука	2	1		1	
26	Азопирам для контроля качества предстерилизационной очистки изделий.	набор	20	10	5	5	
27	Контрольная сыворотка "Норма" 5*5 мл. кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, общие желчные кислоты, кальций, холестерин, хлориды, КФК, креатинин, общий билирубин, железо, ЛДГ, липаза, глюкоза, ГГТ, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевины, мочевины, мочевины, мочевины	набор	12	3	3	3	3
28	Контрольная сыворотка "Патология" 5*5 мл. кислая фосфатаза, альбумин, щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, а-амилаза, общие желчные кислоты, кальций, холестерин, хлориды, КФК, креатинин, общий билирубин, железо, ЛДГ, липаза, глюкоза, ГГТ, магний, фосфор, калий, общий белок, натрий, триглицериды, мочевины, мочевины, мочевины, мочевины	набор	12	3	3	3	3
29	Ледяная уксусная кислота	литр	0,5	0,5			
30	Набор реагентов для окраски микроорганизмов по Граму	набор	2	1		1	
31	Краситель метиленовый синий (по Леффлеру) 1фл 100мл	килограмм	0,2	0,1		0,1	
32	Кровь баранья консервированная для реакции связывания комплемента - 5 флаконов по 10 мл	набор	5	2	1	1	1
33	Имерсионное масло 100 мл	флакон	10		5		5
34	Полоска индикаторная для качественного и полукачественного определения алкоголя в слюне	штука	200	100	100		

Место представления (приема) документов и окончательный срок подачи ценовых предложений:
111300, Костанайская область, Мендыкаринский район, село Боровское, улица Алтынсарина, 45
кабинет бухгалтерии, до 10 часов 00 минут 13 февраля 2023 года.

Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: «13» февраля 2023 года, 10 часов 20 минут, КГП «Мендыкаринская районная больница», 111300, Костанайская область, Мендыкаринский район, село Боровское, улица Алтынсарина, 45, кабинет бухгалтерии.

Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых

предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

Предоставление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара или оказать фармацевтические услуги с соблюдением условий запроса и типового договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8-71443-34714, 87051940373.

**И.о. главного врача
КГП «Мендыкаринская РБ»**

Жакина Р.А.